Wind Top AP2021 Serie

All-in-One PC (AIO)

MS-AA72 System

G52-AA721XA

Inhalt

Hinweis zum Urheberrecht iii
Marken iii
Änderung iii
Aufrüsten und Garantie iv
Ersatzteilverfügbarkeit iv
Technischer Kundendienst iv
“Grüne” Produkteigenschaften iv
Umweltpolitik v
Information über chemische Stoffe v
Batterieinformationen v
Sicherheitshinweise vi
CE-Konformität viii
FCC-Erklärung zu Funkstörungen, Klasse B viii
WEEE-Hinweis ix

1. Überblick 1-1
Lieferumfang 1-2
Systemübersicht 1-3
Systemspezifikationen 1-10
Komponententausch & Aufrüstung 1-12

2. Erste Schritte 2-1
Tipps zur sicheren und komfortablen Bedienung 2-2
Hardware-Einstellungen 2-3

3. Betrieb (Windows 7) 3-1
Systemstarteinrichtung bei der ersten Inbetriebnahme 3-2
Netzwerkverbindungen unter Windows 3-3
Bildschirmmenü (OSD) 3-8
Energieverwaltung 3-11
Systemwiederherstellungstool 3-13

4. Betrieb (Windows 8) 4-1
Systemstarteinrichtung bei der ersten Inbetriebnahme 4-2
Netzwerkverbindungen unter Windows 4-3
Bildschirmmenü (OSD) 4-9
Energieverwaltung 4-12
Systemwiederherstellungsmedium erstellen 4-14
Systemwiederherstellung 4-19

A. Problemlösung A-1

Hinweis zum Urheberrecht

Der Inhalt dieses Dokuments ist das geistige Eigentum der MICRO-STAR INTERNATIONAL. Die Erstellung dieses Dokumentes erfolgte sehr gewissenhaft, wir garantieren jedoch nicht die Richtigkeit der Inhalte. Wir möchten unsere Produkte stets verbessern und behalten uns das Recht vor, ohne Benachrichtigung Änderungen vorzunehmen.

Marken

Alle Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

- MSI ist eine eingetragene Marke der Micro-Star Int'l Co., Ltd.
- Intel ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation.
- Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

Änderung

Änderung	Datum
V1.1	2012/ 10

Aufrüsten und Garantie

Bitte beachten Sie, dass bestimmte Komponenten im Produkt vorinstalliert sind. Sie können solche Komponenten jedoch nach eigenem Ermessen aufrüsten oder austauschen. Informationen zu den Aufrüstungsbeschränkungen entnehmen Sie bitte den Spezifikationen in der Bedienungsanleitung. Weitere Informationen über zusätzlich erworbene Produkte erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Fachhändler. Überlassen Sie das Aufrüsten oder Ersetzen jeglicher Komponenten dieses Produktes bitte einem autorisierten Händler oder Kundencenter, andernfalls erlischt die Garantie. Wir empfehlen Ihnen dringend, jegliche Aufrüstungs- und Austauscharbeiten vom autorisierten Händler oder Kundendienst ausführen zu lassen.

Ersatzteilverfügbarkeit

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Ersatzteile (oder kompatible Teile) für Auslaufprodukte in bestimmten Ländern oder Regionen gemäß lokalen Richtlinien maximal 5 Jahre lang durch den Hersteller zur Verfügung gestellt werden.

Ausführliche Informationen zum Erwerb von Ersatzteilen finden Sie beim Hersteller unter: http://support.msi.com/

Technischer Kundendienst

Falls ein Problem mit Ihrem System auftritt und keine der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Lösungsansätze dieses behebt, wenden Sie sich bitte an den Laden, in dem Sie das Gerät erworben haben, oder einen örtlichen Händler. Alternativ erhalten Sie unter folgenden Quellen weitere Anleitungen.

- Auf den MSI-Webseiten finden Sie technische Unterstützung, BIOS-Aktualisierungen, Treiberaktualisierungen und weitere Informationen: http://www.msi.com/service/download/
- Unseren Kundendienst erreichen Sie unter: http://support.msi.com/

"Grüne" Produkteigenschaften

- Reduzierter Energieverbrauch während der Benutzung und im Standby-Modus
- Eingeschränkte Verwendung von Umwelt- und gesundheitsschädigenden Stoffen
- Leicht demontier- und recycelbar
- Reduzierter Einsatz von natürlichen Ressourcen durch Förderung des Recycelns
- Höhere Lebensdauer des Produkts durch einfache Upgrades
- Reduzierte Abfälle durch Warenrücknahme

Umweltpolitik

- Das Gerät wurde im Hinblick auf Wiederverwendung und –verwertung der Teile entwickelt und sollte nicht weggeworfen werden.
- Benutzer sollten die lokalen Entsorgungsstellen betreffend Recycling und Entsorgung des Produktes kontaktieren.
- Weitere Recycling-Informationen finden Sie auf der MSI-Internetseite sowie bei einem Vertrieb in Ihrer Nähe.
- Bei weiteren Fragen zur korrekten Entsorgung, Rücknahme, Recycling oder Zerlegung der MSI Produkte können Sie sich gern an cso@msi.com wenden.

Information über chemische Stoffe

In Beachtung der Vorschriften der chemischen Substanzen, wie EU-Verordnung REACH (Verordnung EG Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates), bietet MSI die Informationen von chemischen Substanzen in Produkten unter: http://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprtt_pcm.html

Batterieinformationen

European Union:
Batterien, Akkus und Akkumulatoren dürfen nicht als unsortierter Hausmüll entsorgt werden. Bitte benutzen Sie die öffentliche Sammlung, um sie zurückzukehren, zu recyclen oder in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zu behandeln.

廢電池請回收

Taiwan:
Für einen besseren Umweltschutz muss Altbatterien zu Recycling- oder Sonderentsorgungen gesammelt werden.

California, USA:
Die Knopfzelle kann Perchlorat Material enthalten und erfordert differenziertes Handeln wenn sie in Kalifornien recycelt oder entsorgt.
Weitere Informationen finden Sie unter:
http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/

Falls Batterien oder Akkus vom falschen Typ eingesetzt werden, besteht Explosionsgefahr. Ersetzen Sie Batterien und Akkus nur mit identischen oder gleichwertigen, vom Hersteller empfohlenen Typen.

Sicherheitshinweise

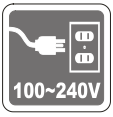
Lesen Sie die Sicherheitshinweise aufmerksam und gründlich durch.

Halten Sie sich an sämtliche Hinweise in der Bedienungsanleitung oder am Produkt selbst.

Bewahren Sie die mitgelieferte Bedienungsanleitung gut auf, damit Sie später darin nachlesen können.

Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit und hohen Temperaturen fern.

Platzieren Sie das Gerät vor dem Einrichten auf einem stabilen, flachen Untergrund.



- Stellen Sie vor dem Anschließen des Gerätes an eine Steckdose sicher, dass sich die Netzspannung innerhalb des sicheren Bereichs befindet und zwischen 100 und 240 V liegt. Entfernen Sie nicht den Schutzerdekontakt am Netzstecker. Das Gerät muss an eine geerdete Steckdose (Schukosteckdose) angeschlossen werden.
- Ziehen Sie vor dem Einlegen von Erweiterungskarten oder Modulen stets den Netzstecker ab.
- Trennen Sie die Netzverbindung oder schalten Sie die Steckdose ab, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen oder unbeaufsichtigt lassen. Auf diese Weise wird kein Strom verbraucht.

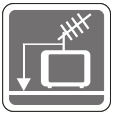
Der Gehäuselüfter dient der Luftkonvektion und schützt das Gerät vor Überhitzung. Blockieren Sie den Lüfter nicht.

Nutzen und lagern Sie das Gerät nicht an Stellen, an denen Temperaturen von mehr als 60°C oder weniger als 0°C herrschen - das Gerät kann in diesem Fall Schaden nehmen.

HINWEIS: Die maximale Betriebstemperatur beträgt rund 35°C.

Lassen Sie keinesfalls Flüssigkeiten in die Öffnungen des Gerätes gelangen; es besteht Stromschlaggefahr.

Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand versehentlich darauf treten kann. Stellen Sie nichts auf dem Netzkabel ab.



Achten Sie beim Anschluss des Koaxialkabels an den TV-Tuner unbedingt darauf, dass die Abschirmung guten Kontakt zur Gebäudeerdung erhält.

Das Kabelverteilungssystem sollte Kontakt mit dem Boden haben (geerdet), gemäß ANSI/NFPA 70, National Electrical Code (NEC) - insbesondere Abschnitt 820.93, Erdung einer äußeren leitfähigen Abschirmung eines Koaxialkabels.

Halten Sie das Gerät immer von Magnetfeldern und anderen Elektrogeräten fern.

Falls einer der folgenden Umstände eintritt, lassen Sie bitte das Gerät von Kundendienstpersonal prüfen:

- Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt.
- Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen.
- Das Gerät wurde Feuchtigkeit ausgesetzt.
- Das Gerät funktioniert nicht richtig oder Sie können es nicht wie in der Bedienungsanleitung beschrieben bedienen.
- Das Gerät ist heruntergefallen und beschädigt.
- Das Gerät weist offensichtlich Zeichen eines Schadens auf.

1. Die optischen Speichergeräte sind als Laserprodukte der Klasse 1 klassifiziert. Eine Nutzung anderer als der hier angegebenen Bedienelemente, Einstellungen oder Vorgehensweisen ist nicht gestattet.
2. Berühren Sie keinesfalls die Linsen im Geräteinneren.

CE-Konformität

Hiermit erklärt Micro Star International CO., LTD dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2004/108/EG und 1999/5/EG befindet. Die Konformitätserklärung kann auf folgender Website eingesehen werden:

http://www.msi-computer.de/index.php?func=konformitaet

Hereby, Micro Star International CO., LTD declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the directives 2004/108/EC and 1999/5/EC. The respective Declaration of conformity can be found online: http://www.msi-computer.de/index.php?func=konformitaet

Standards der Direktive 2004/108/EC/ Standards of the Directive 2004/108/EC:

- EN55022: 2006+A1:2007 ClasseB

- EN55024: 1998+A1: 2001+A2:2003

- EN6100-3-2:2006

- EN6100-3-3: 2008

Direktive 1999/5/EG:

- IEEE 802.11b/g und Bluetooth 2.4 GHz Betrieb

Europa: Frequenzen: 2.400 – 2.4835 GHz

Frankreich: Frequenzen: 2.4465– 2.4835 GHz,

Außerhalb von geschlossenen Gebäuden ist die genehmigte Sendeleistung im Frequenzband 2454-2483.5 MHz auf maximal 10mW beschränkt.

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Dieses Produkt integriert als Teil der Produktausstattung eine WLAN Komponente und/oder eine Bluetooth-Komponente.

Die entsprechende Komponente verbindet Computer über eine Funkverbindung. Es kann auch eine Funkverbindung zu anderen geeigneten WLAN- oder Bluetooth Geraten hergestellt werden.

Directive 1999/5/EC:

- IEEE 802.11b/g and Bluetooth 2.4 GHz operation

Europe: Frequencies: 2.400 – 2.4835 GHz

France: Frequencies: 2.4465– 2.4835 GHz,

Outdoor use is limited to 10mW e.i.r.p. within the band 2454-2483.5 MHz

Italy: If used outside of own premises, general authorization is required.

Luxembourg: General authorisation required for public service.

Notified Countries: Germany, UK, Netherlands, Belgium, Sweden, Denmark, Finland, France, Italy,

Spain, Austria, Ireland, Portugal, Greece, Luxembourg, Estonia, Letvia, Lithuania,

Czech Republic, Slovakia , Slovenia, Hungary, Poland und Malta.

Hinweis 1

Ihre Betriebsbefugnis für dieses Gerät kann durch Änderungen oder Modifikationen des Gerätes ohne ausdrückliche Zustimmung von der für die Einhaltung zuständigen Seite ungültig werden.

Hinweis 2

Zur Einhaltung der Emissionsgrenzwerte müssen abgeschirmte Schnittstellenkabel und Netzkabel verwendet werden, sofern vorhanden.

WEEE-Hinweis

(English) Under the European Union ("EU") Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment, Directive 2002/96/EC, which takes effect on August 13, 2005, products of "electrical and electronic equipment" cannot be discarded as municipal waste anymore and manufacturers of covered electronic equipment will be obligated to take back such products at the end of their useful life.

(French) (Français) Au sujet de la directive européenne (EU) relative aux déchets des équipement électriques et électroniques, directive 2002/96/EC, prenant effet le 13 août 2005, que les produits électriques et électroniques ne peuvent être déposés dans les décharges ou tout simplement mis à la poubelle. Les fabricants de ces équipements seront obligés de récupérer certains produits en fin de vie.

(German) (Deutsch) Gemäß der Europäischen Union ("EU") Richtlinie über Elektro-und Elektronik-Altgeräte (Richtlinie 2002/96/EG) mit Wirkung vom 13. August 2005, dürfen Elektro- und Elektronikgeräten nicht mehr als Hausmüll entsorgt werden. Der Hersteller verpflichtet sich zur Rücknahme solcher Produkte am Ende ihrer Nutzungsdauer.

(Spanish) (Español) Bajo la directiva 2002/96/EC de la Unión Europea en materia de desechos y/o equipos electrónicos, con fecha de rigor desde el 13 de agosto de 2005, los productos clasificados como "eléctricos y equipos electrónicos" no pueden ser depositados en los contenedores habituales de su municipio, los fabricantes de equipos electrónicos, están obligados a hacerse cargo de dichos productos al termino de su período de vida.

(Italian) (Italiano) In base alla Direttiva dell'Unione Europea (EU) sullo Smaltimento dei Materiali Elettrici ed Elettronici, Direttiva 2002/96/EC in vigore dal 13 Agosto 2005, prodotti appartenenti alla categoria dei Materiali Elettrici ed Elettronici non possono più essere eliminati come rifiuti municipali: i produttori di detti materiali saranno obbligati a ritirare ogni prodotto alla fine del suo ciclo di vita.

(Russian) (Русский) В соответствии с директивой Европейского Союза (ЕС) по предотвращению загрязнения окружающей среды использованным электрическим и электронным оборудованием (директива WEEE 2002/96/EC), вступающей в силу 13 августа 2005 года, изделия, относящиеся к электрическому и электронному оборудованию, не могут рассматриваться как бытовой мусор, поэтому производители вышеперечисленного электронного оборудования обязаны принимать его для переработки по окончании срока службы.

(Turkish) (Türkçe) Avrupa Birliği (AB) Kararnamesi Elektrik ve Elektronik Malzeme Atığı, 2002/96/EC Kararnamesi altında 13 Ağustos 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere, elektrikli ve elektronik malzemeler diğer atıklar gibi çöpe atılamayacak ve bu elektonik cihazların üreticileri, cihazların kullanım süreleri bittikten sonra ürünleri geri toplamakla yükümlü olacaktır.

(Greek) (Ελληνικά) Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/ΕΚ της Ευρωπαϊκής Ένωσης («ΕΕ») περί Απόρριψης Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (WEEE), η οποία λαμβάνει ισχύ στις 13 Αυγούστου 2005, τα προϊόντα «ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» δεν είναι δυνατόν να απορριφθούν πλέον ως κοινά απορρίμματα και οι κατασκευαστές κεκαλυμμένου ηλεκτρονικού εξοπλισμού είναι υποχρεωμένοι να πάρουν πίσω αυτά τα προϊόντα στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους.

(Polish) (Polski) Zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej (“UE”) dotyczącą odpadów produktów elektrycznych i elektronicznych (Dyrektywa 2002/96/EC), która wchodzi w życie 13 sierpnia 2005, tzw. “produkty oraz wyposażenie elektryczne i elektroniczne “ nie mogą być traktowane jako śmieci komunalne, tak więc producenci tych produktów będą zobowiązani do odbierania ich w momencie gdy produkt jest wycofywany z użycia.

(Hungarian) (Magyar) Az Európai Unió („EU”) 2005. augusztus 13-án hatályba lépő, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2002/96/EK irányelve szerint az elektromos és elektronikus berendezések többé nem kezelhetőek lakossági hulladékként, és az ilyen elektronikus berendezések gyártói kötelessé válnak az ilyen termékek visszavételére azok hasznos élettartama végén.

(Czech) (Čeština) Podle směrnice Evropské unie (“EU”) o likvidaci elektrických a elektronických výrobků 2002/96/EC platné od 13. srpna 2005 je zakázáno likvidovat “elektrické a elektronické výrobky” v běžném komunálním odpadu a výrobci elektronických výrobků, na které se tato směrnice vztahuje, budou povinni odebírat takové výrobky zpět po skončení jejich životnosti.

(Traditional Chinese) (繁體中文) 歐盟已制訂有關廢電機電子設備法令，亦即自2005年8月13日生效的2002/96/EC，明文規定「電機電子設備產品」不可再以都市廢棄物處理，且所有相關電子設備製造商，均須在產品使用壽命結束後進行回收。

(Simplified Chinese) (简体中文) 欧盟已制订有关废电机电子设备法令，亦即自2005年8月13日生效的2002/96/EC，明文规定「电机电子设备产品」不可再以都市废弃物处理，且所有相关电子设备制造商，均须在产品使用寿命结束后进行回收。

(Japanese) (日本語) 2005年8月13日以降にEU加盟国を流通する電気・電子製品にはWEEE指令によりゴミ箱に×印のリサイクルマークの表示が義務づけられており、廃棄物として捨てることの禁止とリサイクルが義務づけられています。

(Korean) (한국어) 2005년 8월 13일자로 시행된 폐전기전자제품에 대한 유럽연합(“EU”) 지침, 지침 2002/96/EC에 의거하여, “전기전자제품”은 일반 쓰레기로 폐기할 수 없으며 제품의 수명이 다하면 해당 전자제품의 제조업체가 이러한 제품을 회수할 책임이 있습니다.

(Vietnam) (Tieng Viet) Theo Hướng dẫn của Liên minh Châu Âu (“EU”) về Thiết bị điện & điện tử đã qua sử dụng, Hướng dẫn 2002/96/EC, vốn đã có hiệu lực vào ngày 13/8/2005, các sản phẩm thuộc “thiết bị điện và điện tử” sẽ không còn được vứt bỏ như là rác thải đô thị nữa và các nhà sản xuất thiết bị điện tử tuân thủ hướng dẫn sẽ phải thu hồi các sản phẩm này vào cuối vòng đời.

(Thai) (ไทย) ภายใต้ข้อกำหนดของสหภาพยุโรป (“EU”) เกี่ยวกับของเสียจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 2002/96/EC ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม 2005 ผู้ใช้ไม่สามารถทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เป็น “อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์” ปะปนกับของเสียทั่วไปของชุมชนได้อีกต่อไป และผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวจะถูกบังคับให้นำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวกลับคืนเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

(Indonesia) (Bahasa Indonesia) Sesuai dengan Regulasi Uni Eropa (“UE”) perihal WEEE (Limbah Peralatan Listrik dan Elektronik), Directive 2002/96/EC, yang berlaku sejak 13, 2005, produk “peralatan listrik dan elektronik” tidak lagi dapat dibuang sebagai sampah umum dan pabrik peralatan elektronik diwajibkan untuk mengambil kembali produk tersebut pada saat masa pakainya habis.

(Serbian) (Srpski) Po Direktivi Evropske unije (“EU”) o odbačenoj ekektronskoj i električnoj opremi, Direktiva 2002/96/EC, koja stupa na snagu od 13. Avgusta 2005, proizvodi koji spadaju pod “elektronsku i električnu opremu” ne mogu više biti odbačeni kao običan otpad i proizvođači ove opreme biće prinuđeni da uzmu natrag ove proizvode na kraju njihovog uobičajenog veka trajanja.

(Netherlands) (Nederlands) De richtlijn van de Europese Unie (EU) met betrekking tot Vervuiling van Electrische en Electronische producten (2002/96/EC), die op 13 Augustus 2005 in zal gaan kunnen niet meer beschouwd worden als vervuiling. Fabrikanten van dit soort producten worden verplicht om producten retour te nemen aan het eind van hun levenscyclus.

(Romanian) (Română) În baza Directivei Uniunii Europene (“UE”) privind Evacuarea Echipamentului Electric şi Electronic, Directiva 2002/96/EC, care intră în vigoare pe 13 august, 2005, produsele din categoria “echipament electric şi electronic” nu mai pot fi evacuate ca deşeuri municipale, iar fabricanţii echipamentului electronic vizat vor fi obligaţi să primească înapoi produsele respective la sfârşitul duratei lor de utilizare.

(Portuguese) (Português) De acordo com a Directiva 2002/96/EC de Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos da União Europeia (UE), efectiva desde o 13 de Agosto do ano 2005, os produtos de “equipamento eléctrico e electrónico” não podem ser descartados como resíduo municipal e os fabricantes do equipamento electrónico sujeitos a esta legislação estarão obrigados a recolhar estes produtos ao finalizar sua vida útil.

(Swedish) (Svenska) Under Europeiska unionens (“EU”) Weee-direktiv (Waste Electrical and Electronic Equipment), Direktiv 2002/96/EC, vilket trädde i kraft 13 augusti, 2005, kan inte produkter från “elektriska och elektroniska utrustningar” kastas i den vanliga hushållssoporna längre och tillverkare av inbyggd elektronisk utrustning kommer att tvingas att ta tillbaka sådan produkter när de är förbrukade.

(Finnish) (Suomi) Euroopan unionin (EU) 13.8.2005 voimaan tulleen sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevan direktiivin 2002/96/EY mukaisesti ”sähkö- ja elektroniikkalaitteita” ei saa enää hävittää talousjätteiden mukana. Direktiivin alaisen sähkö- tai elektroniikkalaitteen valmistajan on otettava laitteet takaisin niiden käyttöiän päättyessä.

(Slovak) (Slovenčina) Na základe smernice Európskej únie („EU“) o elektrických a elektronických zariadeniach číslo 2002/96/ES, ktorá vstúpila do platnosti 13. augusta 2005, výrobky, ktorými sú „elektrické a elektronické zariadenia” nesmú byť zneškodňované spolu s komunálnym odpadom a výrobcovia patričných elektronických zariadení sú povinní takéto výrobky na konci životnosti prevziať naspäť.

(Slovenian) (Slovenščina) Skladno z določili direktive Evropske unije (“EU”) o odpadni električni in elektronski opremi, Direktiva 2002/96/ES, ki je veljavna od 13. avgusta, izdelkov “električne in elektronske opreme” ni dovoljeno odstranjevati kot običajne komunalne odpadke, proizvajalci zadevne elektronske opreme pa so zavezani, da tovrstne izdelke na koncu njihove življenjske dobe sprejmejo nazaj.

(Danish) (Dansk) I henhold til direktiv fra den europæiske union (EU) vedrørende elektrisk og elektronisk affald , Direktiv 2002/96/EC, som træder i kraft den 13. august 2005, må produkter som “elektrisk og elektronisk udstyr” ikke mere bortskaffes som kommunalt affald. Producenter af det pågældende, elektroniske udstyr vil være forpligtet til at tage disse produkter tilbage ved afslutningen på produkternes levetid.

(Norwegian) (Norsk) Under den europeiske unionens (“EU”) direktiv om deponering av elektronisk og elektrisk utstyr, direktiv 2002/96/EC, som trer i effekt 13. august 2005, kan ikke produkter av “elektronisk og elektrisk ustyr” lenger deponeres som husholdningsavfall og fabrikantene av disse produktene er forpliktet å ta tilbake slike produkter ved slutten av produktets levetid.

(Bulgarian) (български) Според директивата на Европейския съюз относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване, директива 2002/96/EC, важаща от 13 август, 2005 г., електрическо и електронно оборудване не може да се изхвърля заедно с битовите отпадъци и производителите на такова оборудване са задължени да приемат обратно съответните продукти в края на експлоатационния им период.

(Croatian) (Hrvatski) U okviru Direktive Europske Unije (“EU”) o Otpadnim električnim i elektroničkim uređajima, Direktiva 2002/96/EC, koja je na snazi od 13. kolovoza 2005., “električni i elektronički uređaji” se ne smiju više bacati zajedno s kućnim otpadom i proizvođači su obvezni zbrinuti takve proizvode na kraju njihovog životnog vijeka.

(Estonia) (Eesti) Vastavalt Euroopa Liidu (“EL”) direktiivile 2002/96/EÜ (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta), mis jõustus 13. augustil 2005, on keelatud kodumajapidamiste “elektri- ja elektroonikaseadmete” jäätmete hävitamine koos majapidamisjäätmetega, ja elektri- ja elektroonikaseadmete tootjad on kohustatud sellised tooted pärast nende kasutuselt kõrvaldamist tagasi võtma.

(Persian) (فارسی)

اتحادیه اروپا) که از تاریخ 13 اگوست سال 2005 میلادی قابل اجراست ، کلیه شرکت های 2002/96/ECبر طبق قانون دفع زباله های الکتریکی و الکترونیکی (بند تولید کننده موظف به جمع آوری زباله محصولات خود پس از پایان دوره مصرف می باشند.

(Arabic) (العربية)

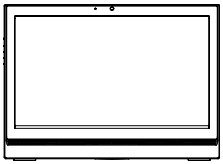
في إطار اتفاقية الإتحاد الأوربي ("الإتحاد الأوربي") التوجيه بشأن نفايات المعدات و الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، توجيه 2002/96/EC للمجموعة الأوربية، الذى أصبح ساري المفعول في 13 أغسطس/آب، 2005، ان منتجات "أجهزة كهربائية وإلكترونية" لا يمكن التخلي عنها بوصفها نفايات، ومنتجو المعدات الالكترونية سيكون لزاما عليهم استرداد مثل هذه المنتجات في نهاية مدة صلاحيتها.

Kapitel 1

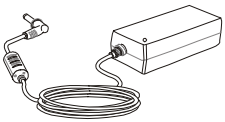
Überblick

All-in-One TouchPC Wind Top AP2021: Stromsparender und eleganter Unternehmenspartner für den Business-Einsatz im Büro, am POS, im Schaufenster oder als Terminal in der Produktionshalle. Zu Hause eingesetzt ist der Wind Top die platzsparende Komplettlösung für alle gängigen PC-Aufgaben wie Büroanwendungen, Internet, E-Mail, Videotelefonie sowie TV, Musik, Film- und Bildwiedergabe.

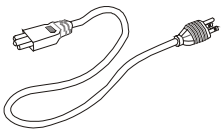
Lieferumfang



Wind Top-Serie



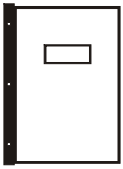
Netzteil



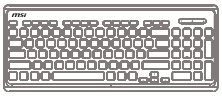
Netzkabel

LCD-Reinigungstuch

Medium mit Treibern- und Dienstprogrammen

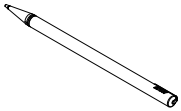


Bedienungs- und Kurzanleitung



Tastatur (optional)

Maus (optional)

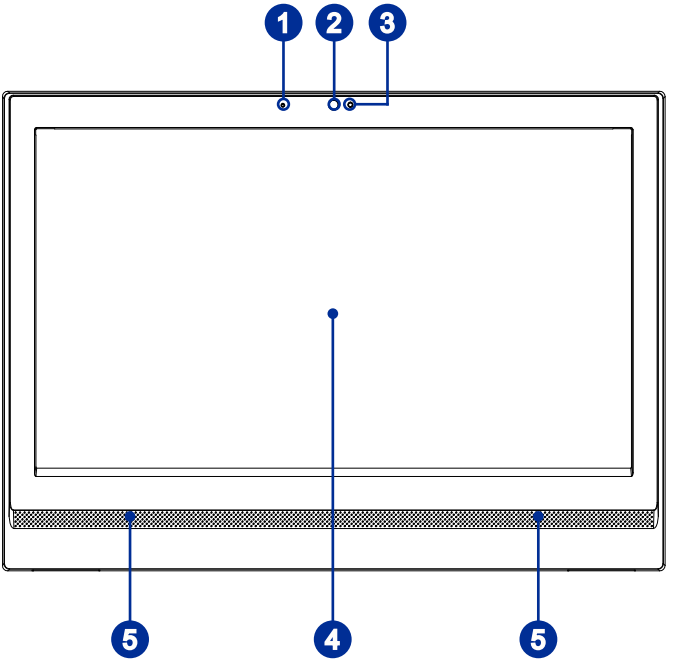


Stift (optional)

* Bitte wenden Sie sich umgehend an uns, falls etwas fehlen oder beschädigt sein sollte.
* Die Abbildung dient nur der Veranschaulichung. Ihr Lieferumfang kann je nach gekauftem Modell ein wenig variieren.

Systemübersicht

➤ Vorderansicht



1 **Mikrofon**
Das integrierte Mikrofon können Sie beispielsweise für Video-Chats verwenden.

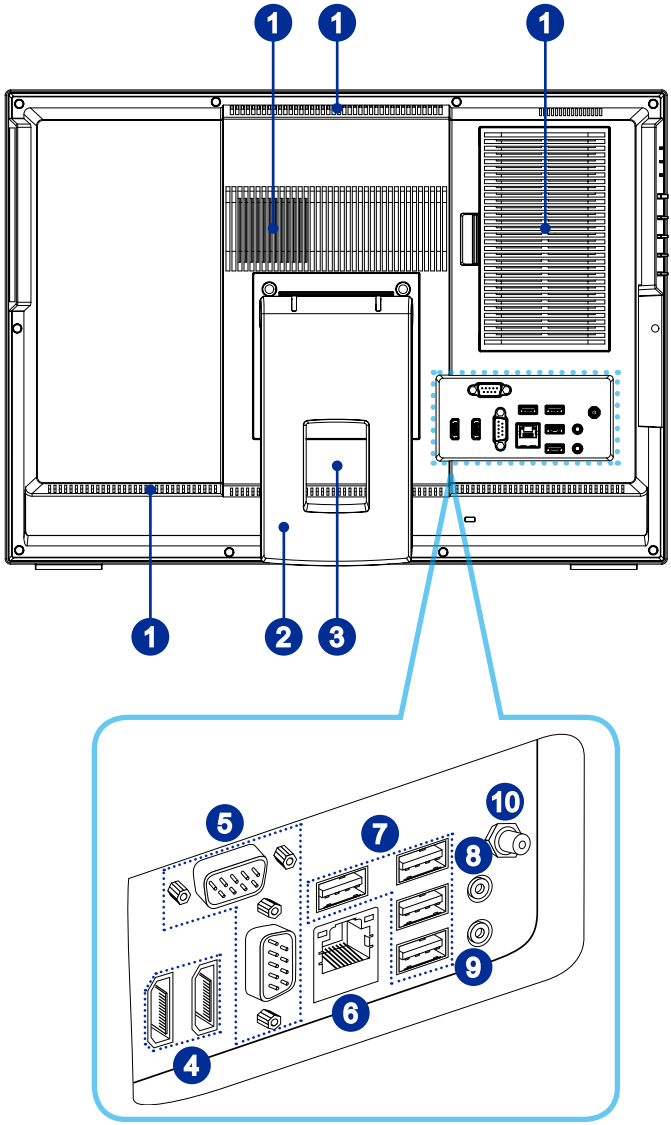
2 **Webcam**
Mit der integrierten Webcam mit Mikrofon können Sie Fotos und Videos aufnehmen, an Videokonferenzen teilnehmen und andere interaktive Anwendungen nutzen.

3 **LED-Signal (optional)**
Die LED-Anzeige leuchtet während der Aufnahme auf. Wird kein Video aufgenommen, erlischt die LED-Anzeige.

4 **LCD-Bildschirm**
Der 20-Zoll TFT-Bildschirm bietet eine optimale Auflösung von 1600 x 900 Pixel bei einem Standardbildformat von 16:9 (Breitbild).

5 **Stereolautsprecher**
Die eingebauten Stereolautsprecher bieten ein hochwertiges Klangerlebnis, zudem kann eine Stereo-Anlage angeschlossen werden.

➤ Rückansicht



1 **Lüfter**

Der Lüfter im Geräteinneren dient der Luftzirkulation und bewahrt das Gerät vor Überhitzung. Blockieren Sie den Lüfter nicht.

2 **Standfuß**

Mit dem Standfuß platzieren Sie das Gerät auf einem flachen und stabilen Untergrund.

3 **Kabelführung**

Stecken Sie die Kabel beim Anschließen von Geräten zur Vermeidung von "Kabelsalat" durch das Kabelführungsloch.

4 **HDMI-In-Anschluss (optional)**

(mit MSI Instant-Display-Technologie)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) ist eine rundum digitale AV-Schnittstelle zur Übertragung unkomprimierter Audio-/Videodatenströme. HDMI unterstützt sämtliche Videoformate wie Standard, Erweitert und HD. Zusätzlich wird Mehrkanal-Digitalaudio über dasselbe Kabel übertragen.

Die MSI Instant-Display-Technologie hilft Energie zu sparen: Wird ein All-In-One PC-Netzteil angeschlossen, wird der Monitor automatisch in den “Standby”-Modus, ohne Drücken der Ein- bzw. Austaste, gefahren. Werden Geräte an den HDMI-in-Anschluss angeschlossen, wird der Monitor umgehend angeschaltet. Sie können zwischen den Modi durch die Monitor- / Mode-Taste an der Seitenwand wechseln, wenn der PC bereits eingeschaltet ist.

HDMI-Out-Anschluss (optional)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) ist eine rundum digitale AV-Schnittstelle zur Übertragung unkomprimierter Audio-/Videodatenströme. HDMI unterstützt sämtliche Videoformate wie Standard, Erweitert und HD. Zusätzlich wird Mehrkanal-Digitalaudio über dasselbe Kabel übertragen.

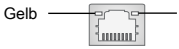
** Bitte beachten Sie die gedruckten Symbol auf dem Chassis für die genaue Position des HDMI-In-Anschluss und HDMI-Out-Anschluss.*

5 **Serielle Schnittstelle**

Die serielle Schnittstelle unterstützt Barcode-Scanner, Barcode-Drucker, Rechnungsdrucker, Kreditkartenleser usw.

6 LAN-Anschluss

Der Standard-RJ-45-LAN-Anschluss dient der Verbindung mit dem Local Area Network (LAN). Hier können Sie ein Netzwerkkabel anschließen.



LED	Farbe	LED-Status	Zustand
Links	Gelb	Aus	LAN-Verbindung besteht nicht.
		Ein (ständig leuchtend)	LAN-Verbindung besteht.
		Ein (heller & pulsierend)	Der Computer kommuniziert mit einem anderen Computer im LAN.
Rechts	Grün	Aus	Datengeschwindigkeit von 10 Mbit/s ausgewählt.
		Ein	Datengeschwindigkeit von 100 Mbit/s ausgewählt.
	Orange	Ein	Datengeschwindigkeit von 1000 Mbit/s ausgewählt.

7 USB 2.0-Anschluss

Mit dem USB-Anschluss (Universal Serial Bus) verbinden Sie USB-Geräte wie Mäuse, Tastaturen, und andere USB-kompatible Geräte. Unterstützt Datentransferraten bis zu 480 Mbit/s (Hi-Speed).

8 Mikrofonanschluss

Hier können Sie ein Mikrofon anschließen.

9 Line-Out-Anschluss

Hier können Sie einen Kopfhörer oder Lautsprecher anschließen.

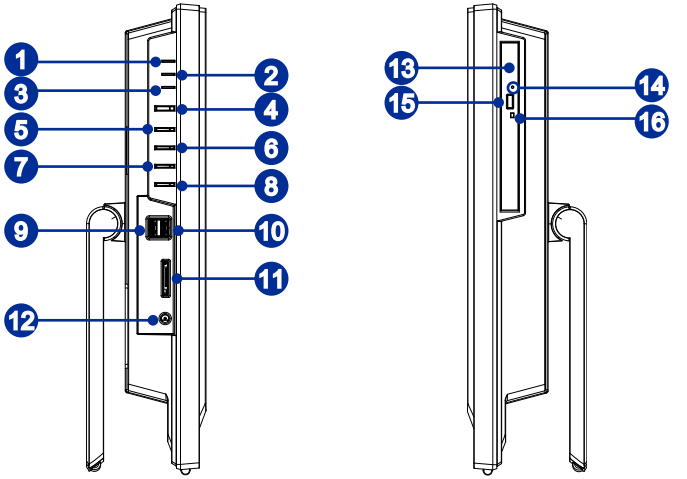
10 TV Tuner-Antennenanschluss (optional)

Dieser Anschluss wird für eine digitale TV-Antenne zur Verfügung gestellt.

Wichtig

High Speed-USB-Geräte sollten an den blau markierten USB 3.0-Anschlüssen angesteckt werden, während langsame USB-Geräte (wie Maus oder Tastatur) an den USB 2.0-Anschlüssen auf der Rückseite angeschlossen werden sollten.

➤ Seitenansicht



1 **Betriebsanzeige-LED**
Die Betriebsanzeige-LED leuchtet beim Einschalten auf und erlischt, wenn das System abgeschaltet wird. Im Energiesparmodus blinkt die LED (S3: Daten werden im Speicher gehalten) oder erlischt (S4: Daten werden auf die Festplatte ausgelagert.

2 **Monitor-LED**
Die Monitor-LED leuchtet, wenn der Monitor eingeschaltet ist und erlischt, wenn der Monitor ausgeschaltet ist.

3 **Festplattenlaufwerk-LED**
Dieser Indikator zeigt den Aktivitätszustand der Festplatte. Die LED blinkt, wenn das System auf Daten der Festplatte zugreift und bleibt ausgeschaltet, wenn keine Aktivität der Festplatte erkannt wird.

4 **Ein-/ Aus-Taste**
Mit der Ein-/ Aus-Taste schalten Sie das System ein und aus.

5 **Monitor- / Modus-Taste**
Diese Taste arbeitet sowohl als Monitor-Taste als auch als Signaleingangsschalter zwischen PC und HDMI.

6 **Menü-/ Eingabe-Taste**
Mit dieser Taste blenden Sie das OSD-Menü ein oder rufen Untermenüs auf.

7 **Auf-/ Laut-Taste**
Menü-Modus an: Diese Taste zeigt die Cursorbewegung oder die Auswahl des OSD Menüs an.
Menümodus aus: Drücken Sie die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen.

8 **Ab-/ Leise-Taste**
Menü-Modus an: Diese Taste zeigt die Cursorbewegung oder die Auswahl des OSD Menüs an.
Menü-Modus aus: Drücken Sie die Taste, um die Lautstärke zu verringern.

9 **USB 3.0-Anschluss (optional)**
Der USB 3.0 Anschluss ist abwärtskompatibel mit USB 2.0-Geräten und unterstützt Datentransferraten bis zur 5 Gbit/s (SuperSpeed).

10 **USB 3.0-Anschluss (mit MSI Super-Charger-Technik, optional)**
Der USB 3.0-Anschluss ist abwärtskompatibel mit USB 2.0-Geräten und unterstützt Datentransferraten bis zur 5 Gbit/s (SuperSpeed).
Die MSI Super-Charger-Technik ermöglicht einfaches Laden von USB-Geräten, auch bei ausgeschaltetem System. Um USB-Geräte zu laden, muss das System nicht mehr eingeschaltet werden. Auch kann die Ladezeit um bis zu 40% reduziert werden.

11 **Kartenlesegerät**
Der integrierte Kartenleser unterstützt verschiedene Speicherkartentypen.

12 **Stromanschluss**
Das AC/DC-Adapter wandelt Wechselspannung für diesen Anschluss in Gleichspannung um. Die über diesen Anschluss gelieferte Spannung versorgt den PC mit Strom. Vermeiden Sie Schäden am PC, indem Sie stets das mitgelieferte Netzteil verwenden.

13 **Optisches Laufwerk**
Ein DVD-Super-Multi-Laufwerk ist zu Unterhaltungszwecken integriert (ein Blu-ray-Laufwerk ist optional).

14	**Notauswurföffnung** Falls die Auswurftaste nicht funktioniert, können Sie das optische Laufwerk manuell öffnen, indem Sie einen dünnen, geraden Gegenstand (z. B. eine Büroklammer) in die Notauswurföffnung stecken.
15	**Auswurftaste** Mit der Auswurftaste öffnen Sie das optische Laufwerk.
16	**ODD-LED** Wenn das System Daten von einer CD/DVD liest oder diese beschreibt, leuchtet die ODD-LED.

Wichtig

Wir empfehlen Ihnen aus Sicherheitsgründen das Netzteil zuerst an Ihren All-in-One PC anzuschließen und erst dann das Netzkabel mit einer Steckdose zu verbinden.

Systemspezifikationen

Prozessor

- Intel® Core™ i5, Core™ i3, Pentium® und Celeron® Prozessor für Sockel LGA1155 (TDP Max 65 W)

Chipsatz

- Intel® H61 Chipsatz

Speicher

- 2 DDR3 SO-DIMM-Steckplätze
- Maximal 8 GB werden unterstützt

LAN

- Kabelnetzwerk: über Realtek® RTL8111E GbE-Kontroller
- Wireless LAN: optional, über Mini PCI-E WLAN-Modul

Audio

- HDA Codec über Realtek® ALC887
- Konform mit Azalia 1.0-Spezifikationen

Anzeige

- 20-Zoll HD+ Display mit LED Backlight
  - optimale Auflösung von 1600 x 900 Pixel
  - Standardbildformat 16:9 (Breitbild)

Rückseite, E/A

- 1 LAN-Anschluss
- 2 Audiosteckern
- 2 serielle Schnittstelle
- 4 USB 2.0-Anschlüsse
- 1 HDMI-In-Anschluss (optional)
- 1 HDMI-Out-Anschluss (optional)
- 1 TV-Antennenanschluss (optional)

Seite, E/A

- 1 Stromanschluss
- 1 Kartenleser
- 2 USB 3.0-Anschlüsse (optional)

Aufbewahrung

- Festplatte: 3,5”, SATAII
- Optisches Laufwerk: Slim DVD Super Multi (Blu-ray ist optional)
- Kartenleser: 3-in-1 SD/ MS/ MMC

Stereolautsprecher

- 2 Stereo-Lautsprecher

WebCam

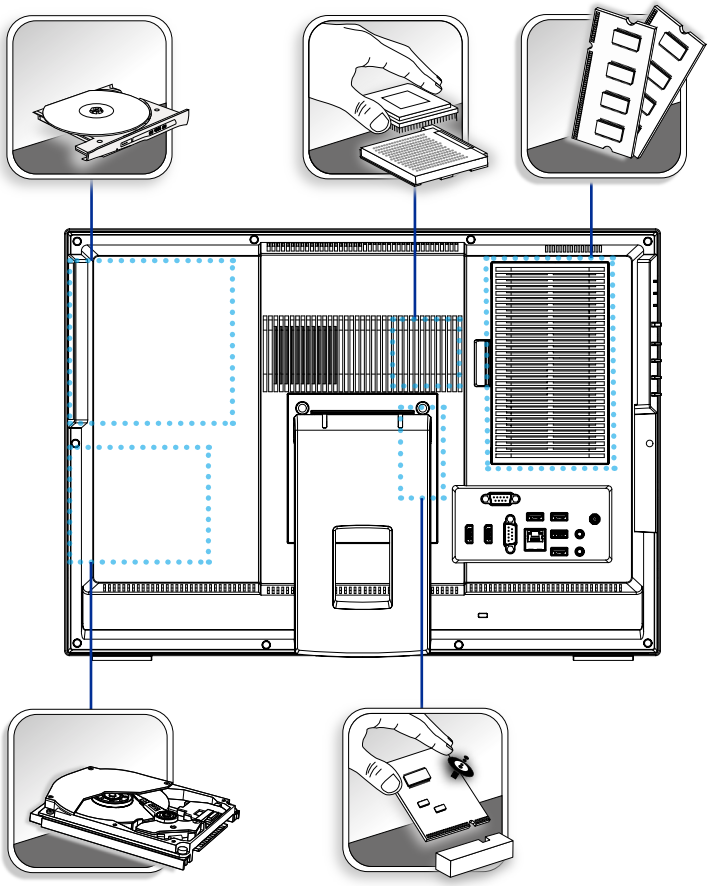
- Unterstützt Webcam mit Mikrofon

Stromversorgung

- Option 1: 120 Watt-Netzteil mit Aktiv-PFC
  - Eingang: 100-240V, 2,0A, 50-60Hz
  - Ausgang: 19V ⎓ 6,32A
- Option 2: 90 Watt-Netzteil mit Aktiv-PFC
  - Eingang: 100-240V, 1,5A, 50-60Hz
  - Ausgang: 19V ⎓ 4,74A

Komponentenaustausch & Aufrüstung

Bitte beachten Sie, dass bestimmte Komponenten im Produkt vorinstalliert sind. Sie können diese jedoch je nach Modell aufrüsten oder austauschen lassen.



Informationen zu den Aufrüstungsbeschränkungen entnehmen Sie bitte den Spezifikationen in der Bedienungsanleitung. Weitere Informationen zum Produkt erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Fachhändler.

Überlassen Sie das Aufrüsten oder Ersetzen jeglicher Komponenten dieses Produktes bitte einem autorisierten Händler oder Kundencenter, andernfalls erlischt die Garantie.

Kapitel 2

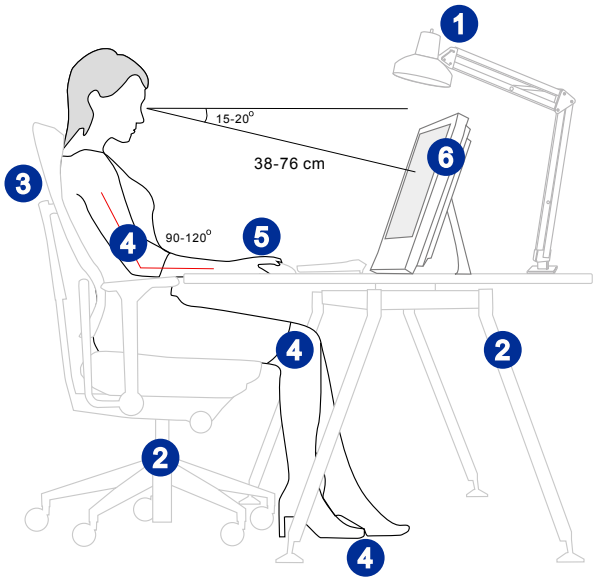
Erste Schritte

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zum Einrichten der Hardware. Damit es nicht zu statischen Entladungen kommt, tragen Sie beim Anschluss von Peripheriegeräten ein geerdetes Armband.

Tipps zur sicheren und komfortablen Bedienung

Ihr All-in-One PC ist eine portable Plattform, mit der Sie nahezu überall arbeiten können. Allerdings ist es wichtig, für eine gute Arbeitsumgebung zu sorgen, wenn Sie längere Zeit mit Ihrem PC arbeiten möchten.

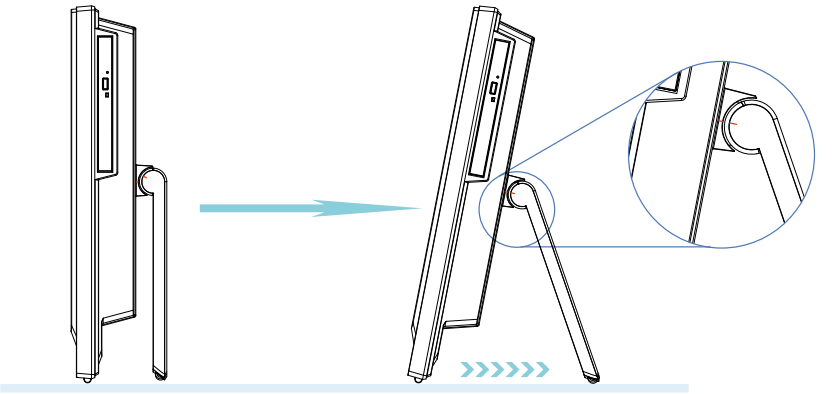
1. Ihr Arbeitsplatz sollte ausreichend beleuchtet sein.
2. Wählen Sie einen geeigneten Schreibtisch und einen guten Stuhl, passen Sie die Höhe an Ihren individuellen Körperbau an.
3. Wenn Sie einen Stuhl benutzen, stellen Sie die Rückenlehne so ein, dass sie Ihren Rücken bequem stützt.
4. Stellen Sie Ihre Füße flach und in natürlicher Haltung auf den Boden - so, dass Knie und Ellbogen bei der Arbeit um etwa 90° abgewinkelt sind.
5. Legen Sie die Hände so auf den Schreibtisch auf, dass Ihre Handgelenke bequem gestützt werden.
6. Stellen Sie den Winkel/die Position des All-in-One PCs so ein, dass Sie den Bildschirm bequem und möglichst ohne Spiegelungen ablesen können.
7. Benutzen Sie Ihren PC möglichst nicht an Stellen, an denen kein bequemes Arbeiten möglich ist - zum Beispiel im Bett.
8. Der All-in-One PC ist ein Elektrogerät. Bitte gehen Sie sorgsam mit dem Gerät um, damit es nicht zu Verletzungen kommt.



Hardware-Einstellungen

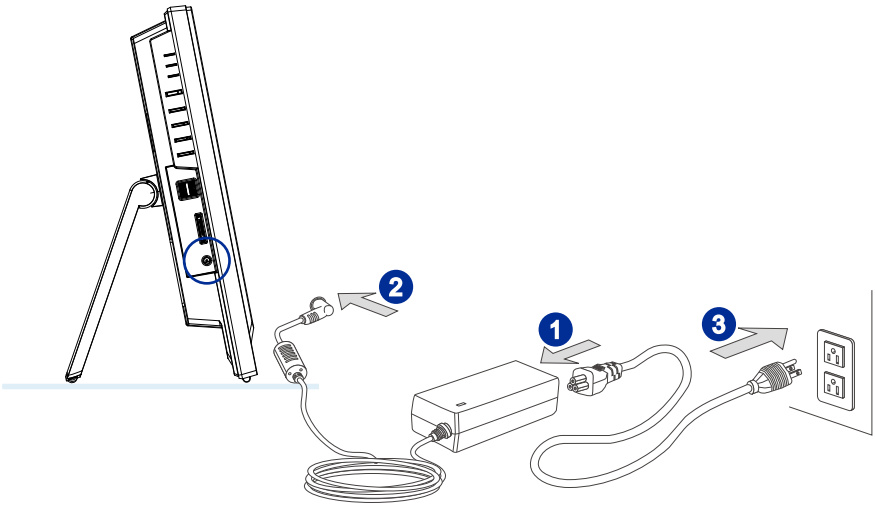
➤ System aufstellen

1. Stellen Sie Ihren All-in-One PC auf einer flachen und stabilen Unterlage, wie einem Tisch oder Schreibtisch, auf.
2. Ziehen Sie den Standfuß heraus und kippen Sie den Bildschirm. Um das System zu stabilisieren, überprüfen Sie ob der Standfuß bis zur angegebenen Markierung, die sich auf dem Scharnier auf der Rückseite befindet, aufgeklappt ist. Dadurch entlasten Sie Ihre Augen und verhindern eine Ermüdung Ihrer Muskeln.



➤ Netzverbindung

1. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an.
2. Verbinden Sie den kleinen Stecker des Netzteils mit dem Netzteilanschluss des All-in-One PCs.
3. Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in eine geeignete Steckdose.

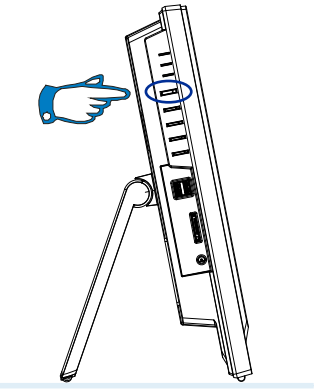


Wichtig

Wir empfehlen Ihnen aus Sicherheitsgründen, das Netzteil zuerst an Ihren All-in-One PC anzuschließen und erst dann das Netzkabel mit einer Steckdose zu verbinden.

➤ Einschalten des Systems

Mit der Ein-/Austaste schalten Sie das System ein und aus.



Kapitel 3

Betrieb (Windows 7)

In diesem Kapitel erhalten Sie wichtige Informationen zu speziellen Bedienschritten.

Wichtig

Sämtliche Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern.

Systemstarteinrichtung bei der ersten Inbetriebnahme

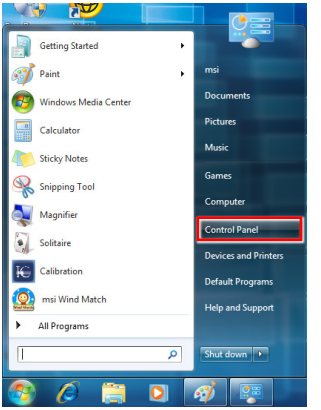
Bei der ersten Nutzung müssen Sie zur Inbetriebnahme Ihres All-in-One PCs der Wind Top Serie die nachstehenden Schritte befolgen. Die gesamte Systemstarteinrichtung nimmt etwa 30 Minuten Zeit in Anspruch.

1. Die Windows-Einrichtung beginnt. Bitte warten Sie ab, bis sämtliche erforderlichen Dateien geladen sind.
2. Wählen Sie die gewünschte Betriebssystemsprache, klicken Sie zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter).
3. Wählen Sie das gewünschte „Country or region“ (Land/die gewünschte Region), legen Sie „Time and currency“ (Uhrzeit und Währung) fest, bestimmen Sie das „Keyboard layout“ (Tastaturlayout). Klicken Sie zum Fortfahren auf [Next] (Weiter).
4. Geben Sie einen Benutzernamen ein, wählen Sie einen Namen, unter dem Ihr Computer im Netzwerk zu finden sein soll. Klicken Sie zum Fortfahren auf [Next] (Weiter).
5. Legen Sie ein Kennwort für Ihr Benutzerkonto fest, damit niemand sonst Zugriff darauf erhält. (Lassen Sie dieses Feld einfach leer, wenn Sie kein Kennwort wünschen.) Klicken Sie zum Fortfahren auf [Next] (Weiter).
6. Lesen Sie die Lizenzbedingungen. Markieren Sie die Option zum „I accept the license terms“ (Akzeptieren der Lizenzbedingungen), klicken Sie zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter).
7. Wenn es um den automatischen Windows-Schutz geht, wählen Sie die Option zum Verwenden der empfohlenen Einstellungen.
8. Überprüfen Sie die Datums- und Zeiteinstellungen noch einmal. Klicken Sie zum Fortfahren auf [Next] (Weiter).
9. Wählen Sie aus der Liste mit gefundenen WLAN-Netzwerken das WLAN-Netzwerk aus, mit dem Sie sich verbinden möchten. Klicken Sie zum Fortfahren auf [Next] (Weiter). Sie können diesen Schritt auch [Skip] (überspringen) und die WLAN-Einrichtung später fortsetzen.
10. (optional) Nun erscheint ein Bildschirm, der sich mit Virenschutzsoftware befasst. Klicken Sie auf [Agree] (Zustimmen), wenn Sie den Lizenzbedingungen zustimmen und die Virenschutzsoftware aktivieren möchten. Alternativ können Sie auch [Stay Unprotected] (Ungeschützt bleiben) auswählen – die Virenschutzsoftware wird in diesem Fall nicht aktiviert.
11. Das Software-Installationsmenü wird angezeigt. Klicken Sie zum Fortfahren auf [Install] (Installieren).
12. Die Software wird installiert. Schalten Sie den Computer nicht ab, solange die Softwareinstallation läuft. Zum Abschluss (der Fortschrittsbalken ist komplett gefüllt) klicken Sie zum Fortsetzen auf [Finish] (Fertigstellen).
13. Windows 7 wird gestartet – nun können Sie weitere persönliche Einstellungen festlegen. Nach Abschluss der persönlichen Einstellungen können Sie die Funktionen Ihres PC nun nach Herzenslust testen. Viel Spaß damit!

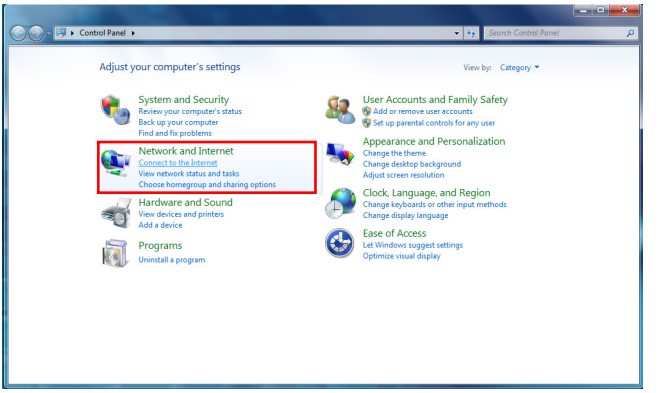
Netzwerkverbindungen unter Windows

➤ Kabelnetzwerk (LAN)

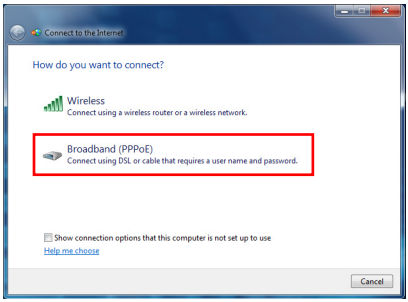
1. Klicken Sie auf [Start] > [Control Panel] (Systemsteuerung).



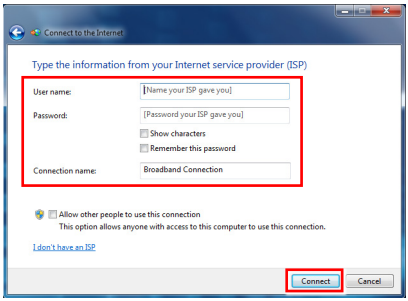
2. Unter [Connect to the Internet] (Netzwerk und Internet) wählen Sie [Network and Internet] (Mit dem Internet verbinden).



3. Wählen Sie [Broadband (PPPoE)] (Breitband (PPPoE)), wenn Sie eine DSL- oder Kabelverbindung nutzen, bei der Benutzername und Kennwort abgefragt werden.

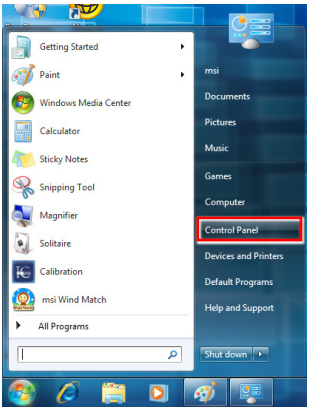

Connect to the Internet
How do you want to connect?
Wireless
Connect using a wireless router or a wireless network.
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Help me choose
Cancel

4. Geben Sie die von Ihrem Internetanbieter (ISP) erhaltenen Daten ein, klicken Sie zum Aufbau der Netzwerkverbindung auf [Connect] (Verbinden).

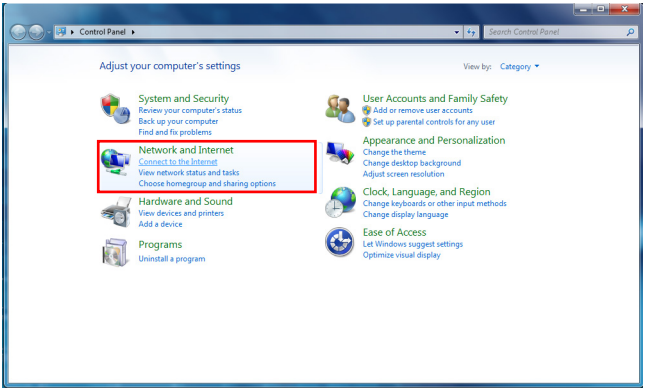

Connect to the Internet
Type the information from your Internet service provider (ISP)
User name:
[Name your ISP gave you]
Password:
[Password your ISP gave you]
Show characters
Remember this password
Connection name:
Broadband Connection
Allow other people to use this connection
This option allows anyone with access to this computer to use this connection.
I don't have an ISP
Connect
Cancel

➤ Wireless LAN

1. Klicken Sie auf [Start] > [Control Panel] (Systemsteuerung).



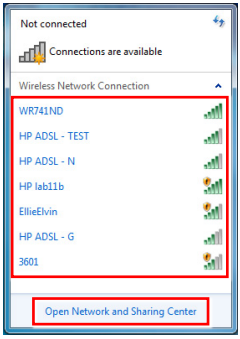
2. Unter [Connect to the Internet] (Netzwerk und Internet) wählen Sie [Network and Internet] (Mit dem Internet verbinden).



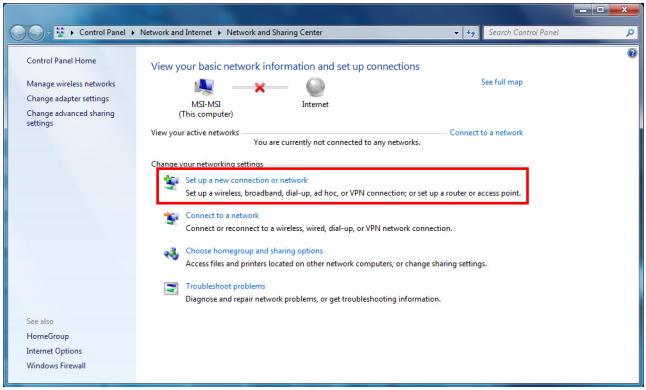
3. Zur Verbindung über einen WLAN-Router oder andere WLAN-Geräte wählen Sie [Wireless] (WLAN).

Connect to the Internet
How do you want to connect?
Wireless
Connect using a wireless router or a wireless network.
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Help me choose
Cancel

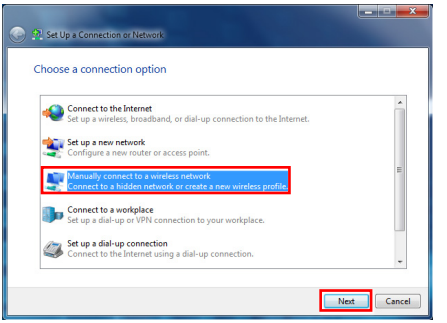
4. Eine Liste mit verfügbaren WLAN-Netzen erscheint. Zum Aufbau einer neuen Verbindung wählen Sie ein Netzwerk aus oder klicken auf [Open Network and Sharing Center] (Netzwerk- und Freigabecenter öffnen).



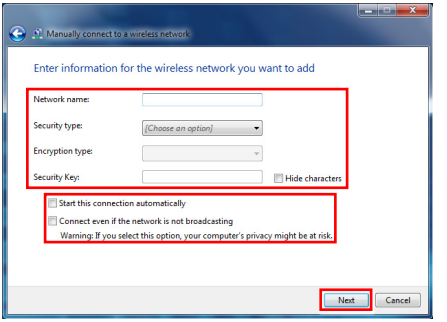
5. Zum Aufbau einer neuen WLAN-Verbindung wählen Sie im [Network and Sharing Center] (Netzwerk- und Freigabecenter) die Option [Set up a new connection or network] (Neue Verbindung/neues Netzwerk erstellen).


Control Panel ▸ Network and Internet ▸ Network and Sharing Center
Search Control Panel
Control Panel Home
Manage wireless networks
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
See full map
MSI-MSI
(This computer)
Internet
View your active networks
Connect to a network
You are currently not connected to any networks.
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or VPN connection; or set up a router or access point.
Connect to a network
Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or VPN network connection.
Choose homegroup and sharing options
Access files and printers located on other network computers, or change sharing settings.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.
See also
HomeGroup
Internet Options
Windows Firewall

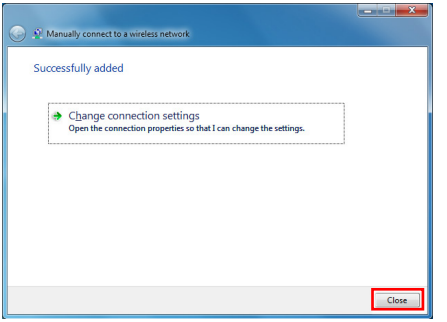
6. Anschließend wählen Sie [Manually connect to a wireless network] (Manuell mit einem drahtlosen Netzwerk verbinden) und klicken zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter).


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Configure a new router or access point.
Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Set up a dial-up connection
Connect to the Internet using a dial-up connection.
Next
Cancel

7. Geben Sie die Daten des hinzuzufügenden, drahtlosen (WLAN-) Netzwerks ein, klicken Sie zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter).

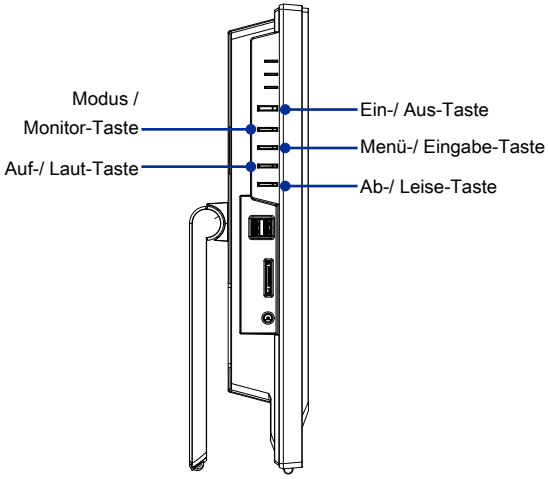

Manually connect to a wireless network
Enter information for the wireless network you want to add
Network name:
Security type:
(Choose an option)
Encryption type:
Security Key:
Hide characters
Start this connection automatically
Connect even if the network is not broadcasting
Warning: If you select this option, your computer's privacy might be at risk.
Next
Cancel

8. Eine neue WLAN-Verbindung wurde erstellt. Schließen Sie den Bildschirm mit [Close] (Schließen) oder klicken Sie auf [Change connection settings] (Verbindungseinstellungen ändern), falls Sie die WLAN-Einstellungen überarbeiten möchten.

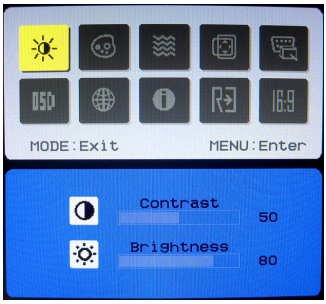
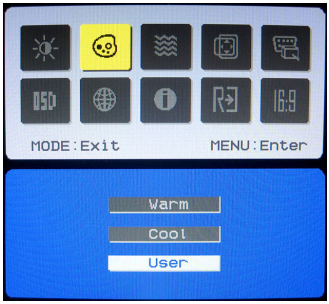

Manually connect to a wireless network
Successfully added
Change connection settings
Open the connection properties so that I can change the settings.
Close

Bildschirmmenü (OSD)

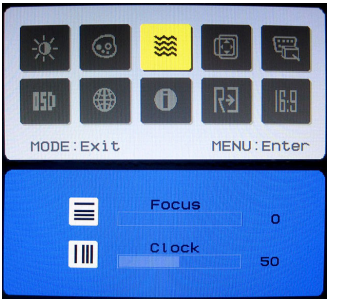
Über das Bildschirmmenü (OSD) können Sie verschiedene Darstellungsoptionen des Bildschirms, wie Helligkeit, Kontrast, Bildposition und Sprache anpassen.



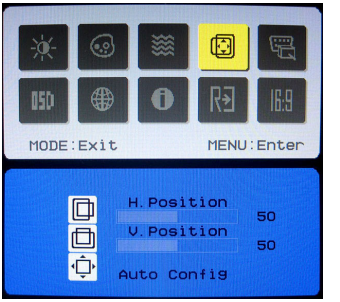
1. Starten Sie das OSD-Hauptmenü mit der MENÜ-Taste. Wählen Sie das gewünschte Funktionsmenü mit den Auf-/Ab-Tasten und drücken Sie zum Aufrufen die MENÜ-Taste. Nun können Sie die gewünschten Werte mit den Auf-/Ab-Tasten auswählen und an Ihren persönlichen Geschmack anpassen. Nach dem Abschluss der Einstellungen verlassen Sie das Menü mit der Modus-Taste.

Kontrast und Helligkeit einstellen	Farbe einstellen
	

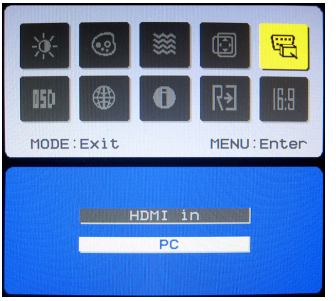
Fokus & Taktrate/Raster einstellen



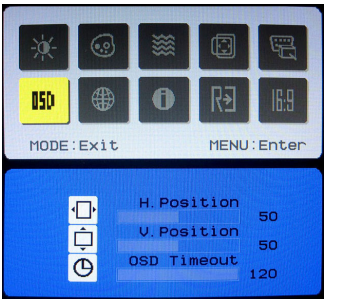
Bildschirmposition einstellen



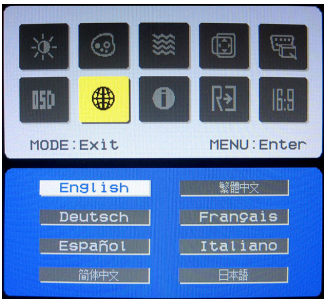
Signalquelle einstellen



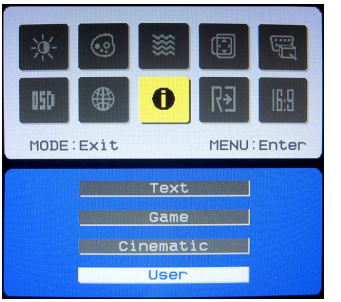
Position und automatisches Ausblenden einstellen

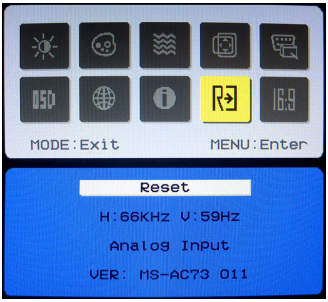


Sprache festlegen

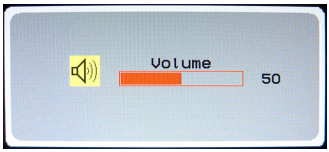


Landschaft-Modus

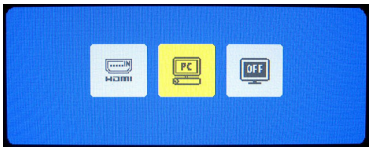


System zurücksetzen	Breitbildmodus einstellen
	

2. Mit den Auf- /Ab-Tasten stellen Sie die Systemlautstärke ein.



3. Sehen Sie die Signalquelle mit der Modus-Taste, drücken Sie die Taste noch einmal, um den PC-/ HDMI-/ Monitor-Aus-Modus zu wählen.



Wichtig

Wenn ein Fehler auftritt, der Bildschirm ein fehlerhaftes Bild anzeigt oder es zu Störungen der Lautstärke kommt, rufen Sie bitte das OSD-Menü auf. Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen für eine optimale Leistung zurück.

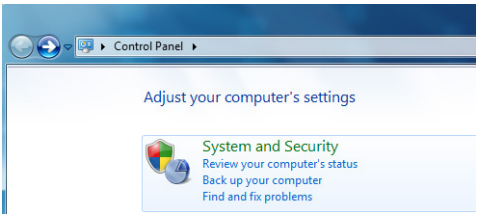
Energieverwaltung

Eine intelligente Energieverwaltung bei Computern und Monitoren spart Strom und leistet einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

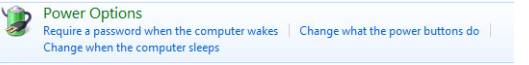
Um Energie zu sparen, schalten Sie den Monitor ab oder versetzen den PC in den Energiesparmodus (auch Schlafmodus oder Ruhezustand genannt), wenn Sie längere Zeit nicht mit dem Gerät arbeiten.

➤ Energieverwaltung unter Windows

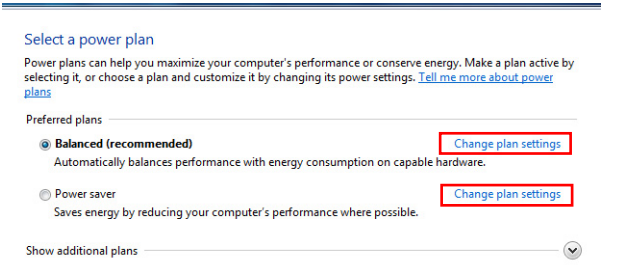
- Mit den Windows-Energieoptionen steuern Sie die Energieverwaltungsfunktionen von Anzeigegerät und Festplatte. Klicken Sie auf [Start] > [Control Panel] (Systemsteuerung) > [System and Security] (System und Sicherheit).



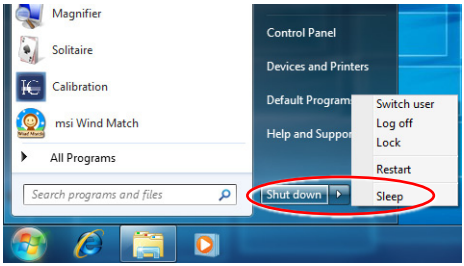
Klicken Sie anschließend auf [Power Options] (Energieoptionen).


Power Options
Require a password when the computer wakes
Change what the power buttons do
Change when the computer sleeps

Wählen Sie nun einen Energiesparplan, der Ihrem Bedarf entspricht. Sie können die Einstellungen auch fein abstimmen, indem Sie auf [Change plan settings] (Planeinstellungen ändern) klicken.


Select a power plan
Power plans can help you maximize your computer's performance or conserve energy. Make a plan active by selecting it, or choose a plan and customize it by changing its power settings. Tell me more about power plans
Preferred plans
Balanced (recommended)
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
Change plan settings
Power saver
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
Change plan settings
Show additional plans

- Im Herunterfahren-Menü finden Sie verschiedene Optionen (wie Energiesparen, Herunterfahren, Neu starten), mit denen Sie den Energiebedarf Ihres Systems schnell und einfach reduzieren können.



➤ Energieverwaltung von ENERGY-STAR-Monitoren (optional)

Um Strom zu sparen, ermöglicht die Energiesparfunktion es, den Niedrigverbrauchs- oder Schlaf-Modus nach einer Zeit der Inaktivität zu starten. Folgende Werte sind im Netzbetrieb voreingestellt:

- Nach 15 Minuten: Bildschirm abschalten
- Nach 30 Minuten: Schlafmodus starten

➤ System aufwecken

Wenn sich der Computer im Energiesparmodus befindet, können Sie ihn durch eine der folgenden Aktionen wieder aufwecken – also in den Normalbetrieb zurückversetzen:

- Ein-/Austaste
- Netzwerk (Wake-on-LAN)
- Maus
- Tastatur

Tipps zum Energiesparen:

- Schalten Sie den Monitor mit der LCD-Ein-/Austaste ab, wenn Sie längere Zeit nicht mit dem Gerät arbeiten.
- Stimmen Sie die verschiedenen Einstellungen in den Windows-Energieoptionen auf Ihren persönlichen Bedarf ab.
- Installieren Sie eine Energiesparsoftware zur Steuerung des Energieverbrauchs Ihres PCs.
- Trennen Sie immer die Netzverbindung oder schalten Sie die Steckdose ab, wenn Sie den PC längere Zeit nicht nutzen oder unbeaufsichtigt lassen. Auf diese Weise wird kein Strom verbraucht.

Systemwiederherstellungstool

Wichtig

Das Wiederherstellungstool (Recovery Tool) ist nur bei Systemen, die standardmäßig mit Windows-Betriebssystem und MSI-Dienstprogrammen geliefert wurden, verfügbar.

Das Wiederherstellungstool hilft bei Folgendem:

- System in den Auslieferungszustand zurücksetzen.
- Wenn während des Betriebs Fehler im Betriebssystem aufgetreten sind.
- Wenn das Betriebssystem durch Viren befallen wurde und nicht mehr normal arbeitet.
- Wenn das Betriebssystem mit anderen integrierten Sprachen installiert werden soll.

Bitte sichern Sie wichtige Daten zuvor auf anderen Datenträgern, bevor Sie das Systemwiederherstellungstool ausführen.

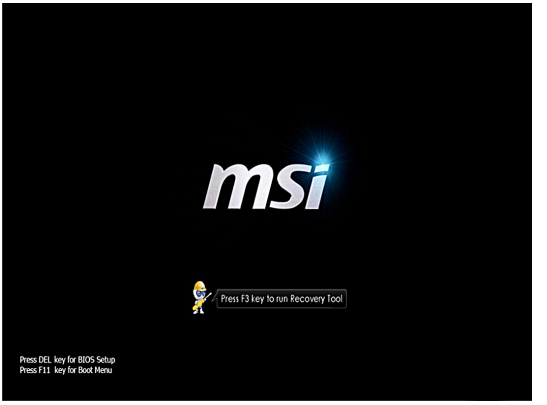
Falls sich das System nicht mit den folgenden Schritten wiederherstellen lassen sollte, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Händler vor Ort oder an den Kundendienst.

➤ System über die F3-Schnelltaste wiederherstellen

Falls ein nicht behebbarer Fehler im System auftritt, versuchen Sie eine Wiederherstellung des Systems über die Wiederherstellungspartition auf der Festplatte zu erstellen. Dazu dient die F3-Schnelltaste.

Zum Fortsetzen führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

1. Starten Sie das System neu.
2. Drücken Sie die F3-Schnelltaste auf der Tastatur, wenn folgendes Bild erscheint.



3. Jetzt startet das Wiederherstellungstool, dieses Tool enthält drei Funktionen: Backup System (System sichern), Restore System (System zurücksetzen) und Recover to factory default (Auf die Werkseinstellung zurücksetzen).

➤ System Backup (Systemsicherung)

Es wird dringend empfohlen, eine Systemwiederherstellung zu erstellen, um im Falle eines Problems den ursprünglichen Zustand wiederherzustellen.

Zum Fortsetzen führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie [Backup System]. Wählen Sie alternativ [X] oder drücken Sie [Esc] auf der Tastatur, um das Menü zu verlassen.

2. Wählen Sie [BACKUP], um die Systemsicherung (System Backup) zu starten.

▣ Das erste Backup

Das erste Backup kann eine Weile dauern. Bitte lassen Sie es ohne Unterbrechung durchlaufen.

▣ Nachfolgende Backups

Das Backup wird die früheren Sicherungsdateien ersetzen.

msi RECOVERY TOOL
Backup System
Estimated size of the image file : 2.56G
Disk space : 1.68G
Previous backup time : 2011-10-10 09:32:02
The backup will replace the previous backup file.
BACKUP
CANCEL

3. Das System-Backup wird durchgeführt. Bitte beachten Sie, dass dies eine Weile dauern kann. Bitte schalten Sie die Stromversorgung während des System-Backups nicht aus, andernfalls kann dies Schäden am System verursachen.

4. Alternativ wählen Sie [CANCEL] (Abbrechen), um das System-Backup sofort zu stoppen. Bitte schalten Sie die Stromversorgung während des Abbruchs des System-Backups nicht aus.

5. Die folgende Meldung zeigt, dass das System-Backup erfolgreich ausgeführt wurde. Drücken Sie [OK] zum Beenden.

➤ System-Restore (Systemwiederherstellung)

Über den Menüpunkt “System-Restore” (Systemwiederherstellung) gelangen Sie zu den Systemsicherungs-Dateien, die in einem vorherigen Schritt auf der Festplatte gespeichert wurden. Wenn die Backup-Dateien nicht zur Verfügung stehen, können die Grundeinstellungen des Systems wiederhergestellt werden.

Zum Fortsetzen führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie [Restore System] (System wiederherstellen). Wählen Sie alternativ [X] oder drücken Sie [Esc] auf der Tastatur, um das Menü zu verlassen.

2. Wählen Sie [OK] oder [NEXT] (Weiter), so dass das System das vorherige Backup oder die Standard-Einstellung wiederherstellen kann. Alternativ wählen Sie [CANCEL] (Abbrechen), um das System-Restore sofort zu stoppen.

▣ **Mit Backup-Dateien: Setzen Sie das System in den Zustand der erstellen Systemsicherung zurück**

▣ **Ohne Backup-Dateien: Setzen Sie das System auf die Standardeinstellungen (Grundeinstellungen) zurück**

msi RECOVERY TOOL
Restore System
No image files in the backup
Select "Next " so that the system can recover to the default setup.
NEXT
CANCEL

3. Die System-Wiederherstellung wird durchgeführt. Bitte beachten Sie, dass dies eine Weile dauern kann. Bitte schalten Sie die Stromversorgung während des System-Restores nicht aus, andernfalls kann dies Schäden am System verursachen.

4. Die folgende Meldung zeigt, dass die Systemwiederherstellung (System Restore) erfolgreich ausgeführt wurde. Drücken Sie [OK] zum Beenden. Starten Sie das System neu und Sie können nun wieder wie gewohnt mit Windows arbeiten. Wenn die Systemwiederherstellung gescheitert ist oder unterbrochen wurde, können Sie den Vorgang erneut starten.

➤ System-Recovery (Werkseinstellungen zurücksetzen)

Mit diesem Programm kann das System auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Werden die Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt, werden alle vorhandenen Daten auf der Festplatte gelöscht.

Zum Fortsetzen führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie [Recover to factory default] (Auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Um den Vorgang abzubrechen, wählen Sie [X] oder drücken Sie die [Esc]-Taste.

2. Das System wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Alle vorhandenen Daten werden gelöscht. Stellen Sie sicher, dass alle wichtigen Daten gesichert wurden. Klicken Sie zum Fortfahren auf [NEXT] (Weiter). Alternativ können Sie den Vorgang mit [Cancel] (Abbrechen) stoppen.

RECOVERY TOOL
Recover to factory default
The system will recover to the default status after recovery.
All the data will be gone. Please backup important files.
NEXT
CANCEL

3. Bitte wählen Sie [OK], so dass das System die Standard-Einstellung wiederherstellen kann.

4. Das System-Recovery wird durchgeführt. Bitte beachten Sie, dass dies eine Weile dauern kann. Bitte schalten Sie die Stromversorgung während diesem Vorgang nicht aus, andernfalls kann dies Schäden am System verursachen.

5. Die folgende Meldung zeigt, dass das System-Recovery erfolgreich ausgeführt wurde. Drücken Sie [OK] zum Beenden. Starten Sie das System neu und Sie können nun wieder wie gewohnt mit Windows arbeiten. Wenn das System-Recovery gescheitert ist oder unterbrochen wurde, können Sie den Vorgang erneut beginnen.

Kapitel 4

Betrieb (Windows 8)

In diesem Kapitel erhalten Sie wichtige Informationen zu speziellen Bedienschritten.

Wichtig

Sämtliche Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern.

Systemstarteinrichtung bei der ersten Inbetriebnahme

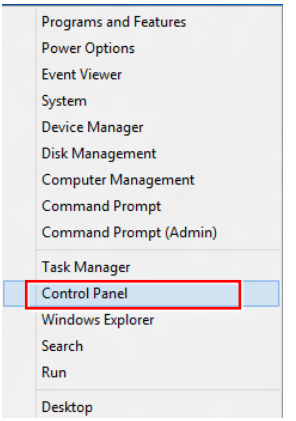
Bei der ersten Nutzung müssen Sie zur Inbetriebnahme Ihres All-in-One PCs die nachstehenden Schritte befolgen. Die gesamte Systemstarteinrichtung nimmt eine Weile in Anspruch.

1. Die Windows 8-Einrichtung beginnt. Bitte warten Sie ab, bis sämtliche erforderlichen Dateien geladen sind.
2. Wählen Sie die gewünschte Sprache für das Betriebssystem und klicken Sie zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter).
3. Lesen Sie die Lizenzbedingungen. Markieren Sie die Option zum „I accept the license terms for using Windows" (Akzeptieren der Lizenzbedingungen für den Einsatz von Windows), klicken Sie zum Fortsetzen auf [Accept] (Akzeptieren).
4. Wählen Sie eine Farbe und geben Sie einen Namen für den PC ein. Klicken Sie zum Fortfahren auf [Next] (Weiter).
5. Wählen Sie aus der Liste mit gefundenen WLAN-Netzwerken das WLAN-Netzwerk aus, mit dem Sie sich verbinden möchten. Klicken Sie zum Fortfahren auf [Connect] (Verbinden). Sie können auch auf [Connect to a wireless network later] (Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk später herstellen) klicken, um die WLAN-Einrichtung später fortzusetzen.
6. Geben Sie das Kennwort für dieses Netzwerk ein und klicken Sie zum Fortfahren auf [Connect] (Verbinden).
7. Klicken Sie zum Fortfahren auf [Use express settings] (Verwenden der Express-Einstellungen). Hinweis: Wenn Sie die Express Einstellungen wählen, sendet der PC gelegentlich Informationen an Microsoft, die helfen, einen möglichst reibungslosen Betrieb von Windows 8 zu ermöglichen.
8. Geben Sie bitte Ihre E-Mail Adresse von Ihrem Microsoft-Konto für die Anmeldung bei Windows ein. Klicken Sie zum Fortfahren auf [Next] (Weiter).
9. Geben Sie das Kennwort zu Ihrem Microsoft-Konto ein und klicken Sie zum Fortfahren auf [Next] (Weiter).
10. Geben Sie Ihre Telefonnummer und alternative E-Mail-Adresse ein. Diese Informationen dienen dazu, Ihr Konto sicherer zu machen. Zum Beenden klicken Sie auf [Next] (Weiter).
11. Windows 8 wird gestartet. Sie können die Funktionen Ihres PCs nun nach Herzenslust nutzen. Viel Spaß damit!

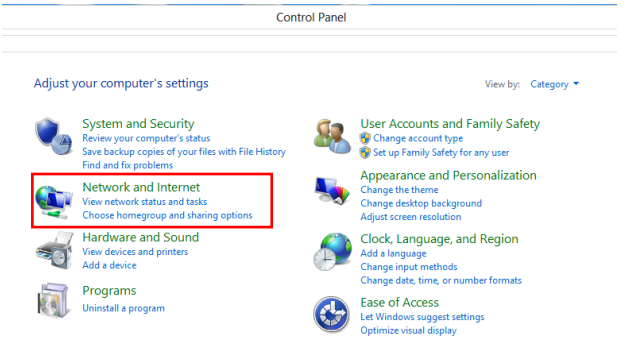
Netzwerkverbindungen unter Windows

➤ Kabelnetzwerk (LAN)

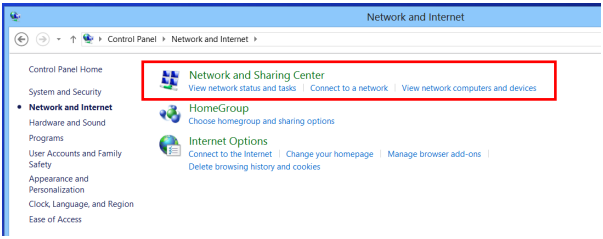
1. Klicken Sie auf [Start] > [Control Panel] (Systemsteuerung).



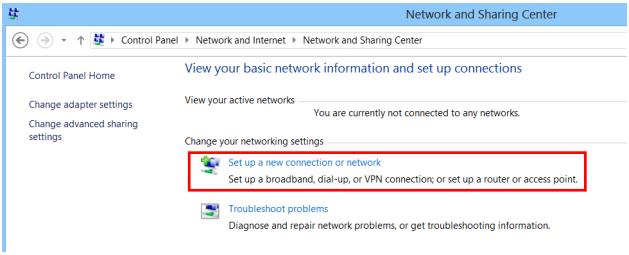
2. Unter [Network and Internet] (Netzwerk und Internet) wählen Sie [View network status and tasks] (Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen)



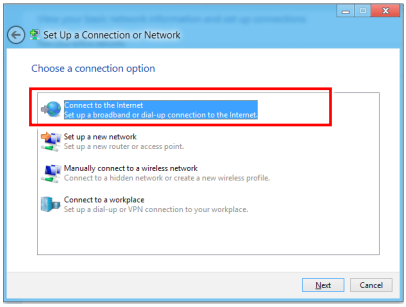
3. Zum Aufbau einer neuen Verbindung wählen Sie [Network and Sharing Center] (Netzwerk- und Freigabecenter).


Network and Internet
Control Panel ▸ Network and Internet ▸
Control Panel Home
System and Security
Network and Internet
Hardware and Sound
Programs
User Accounts and Family Safety
Appearance and Personalization
Clock, Language, and Region
Ease of Access
Network and Sharing Center
View network status and tasks | Connect to a network | View network computers and devices
HomeGroup
Choose homegroup and sharing options
Internet Options
Connect to the Internet | Change your homepage | Manage browser add-ons
Delete browsing history and cookies

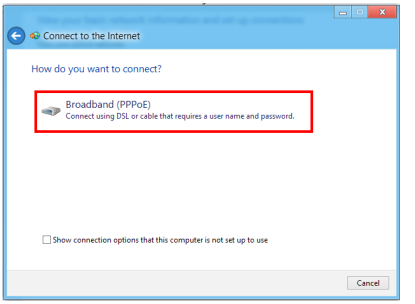
4. Wählen Sie die Option [Set up a new connection or network] (Neue Verbindung/neues Netzwerk erstellen).


Network and Sharing Center
Control Panel ▸ Network and Internet ▸ Network and Sharing Center
Control Panel Home
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
View your active networks
You are currently not connected to any networks.
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.

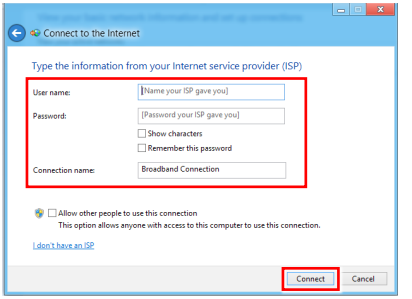
5. Wählen Sie [Connect to the Internet] (Mit dem Internet verbinden).


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a broadband or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Set up a new router or access point.
Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Next
Cancel

6. Wählen Sie [Broadband (PPPoE)] (Breitband (PPPoE)), wenn Sie eine DSL- oder Kabelverbindung nutzen, bei der Benutzername und Kennwort abgefragt werden.

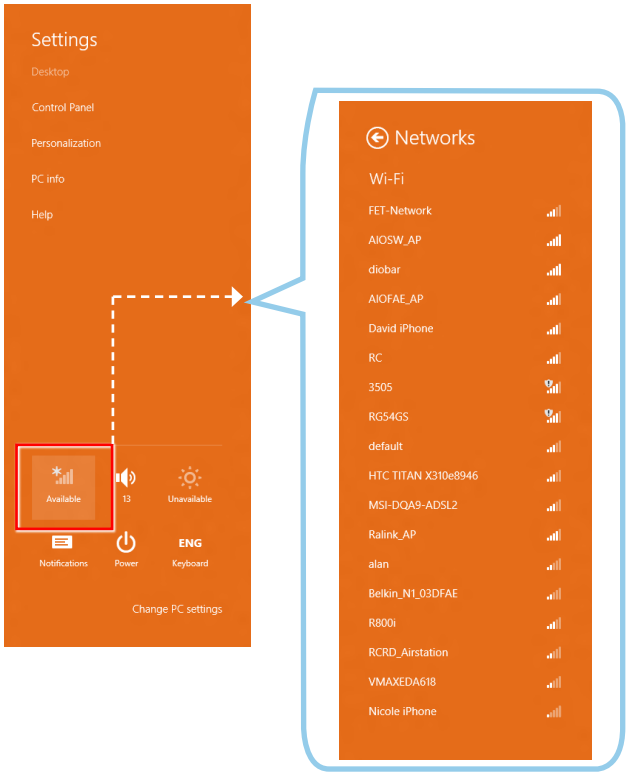

Connect to the Internet
How do you want to connect?
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Cancel

7. Geben Sie die von Ihrem Internetanbieter (ISP) erhaltenen Daten ein, klicken Sie zum Aufbau der Netzwerkverbindung auf [Connect] (Verbinden).

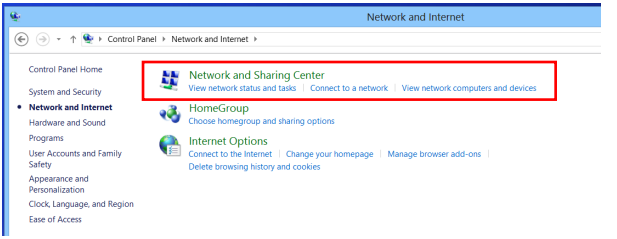

Connect to the Internet
Type the information from your Internet service provider (ISP)
User name:
[Name your ISP gave you]
Password:
[Password your ISP gave you]
Show characters
Remember this password
Connection name:
Broadband Connection
Allow other people to use this connection
This option allows anyone with access to this computer to use this connection.
I don't have an ISP
Connect
Cancel

➤ Wireless LAN

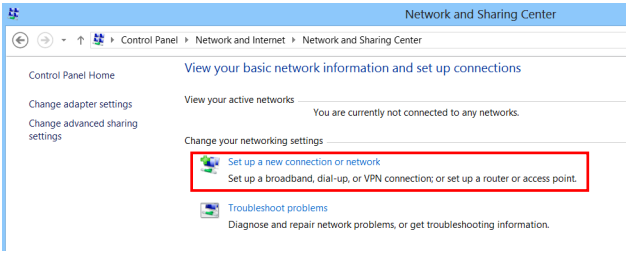
1. Wählen Sie [Settings] (Einstellungen) auf dem Desktop und wählen Sie das Wireless-Symbol aus.
2. Eine Liste der verfügbaren WLAN-Verbindungen erscheint. Wählen Sie eine Verbindung aus der Liste.



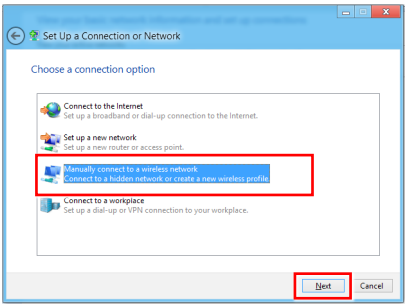
3. Zum Aufbau einer neuen Verbindung wählen Sie [Network and Sharing Center] (Netzwerk- und Freigabecenter) unter [Network and Internet] (Netzwerk und Internet) in [Control Panel] (Systemsteuerung).


Network and Internet
Control Panel ▸ Network and Internet ▸
Control Panel Home
System and Security
Network and Internet
Hardware and Sound
Programs
User Accounts and Family Safety
Appearance and Personalization
Clock, Language, and Region
Ease of Access
Network and Sharing Center
View network status and tasks | Connect to a network | View network computers and devices
HomeGroup
Choose homegroup and sharing options
Internet Options
Connect to the Internet | Change your homepage | Manage browser add-ons
Delete browsing history and cookies

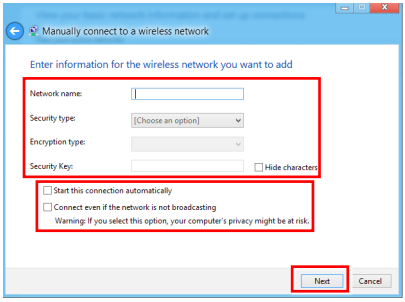
4. Wählen Sie die Option [Set up a new connection or network] (Neue Verbindung/neues Netzwerk erstellen).


Network and Sharing Center
Control Panel ▸ Network and Internet ▸ Network and Sharing Center
Control Panel Home
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
View your active networks
You are currently not connected to any networks.
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.

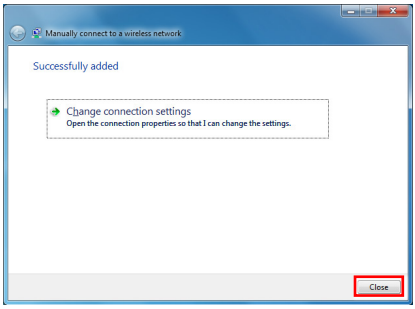
5. Anschließend wählen Sie [Manually connect to a wireless network] (Manuell mit einem drahtlosen Netzwerk verbinden) und klicken zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter).


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a broadband or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Set up a new router or access point.
Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Next
Cancel

6. Geben Sie die Daten des hinzuzufügenden WLAN-Netzwerks ein, klicken Sie zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter).

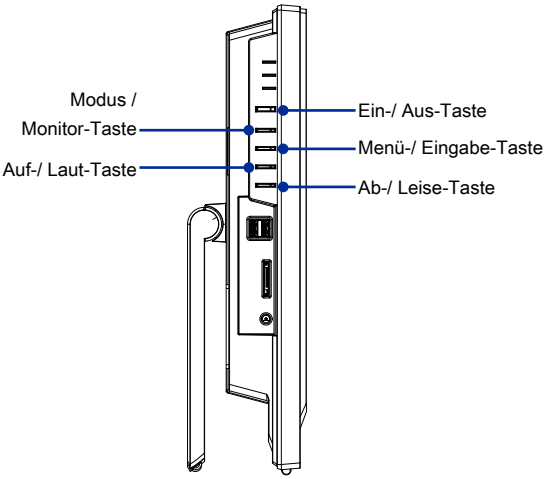

Manually connect to a wireless network
Enter information for the wireless network you want to add
Network name:
Security type:
[Choose an option]
Encryption type:
Security Key:
Hide characters
Start this connection automatically
Connect even if the network is not broadcasting
Warning: If you select this option, your computer's privacy might be at risk.
Next
Cancel

7. Eine neue WLAN-Verbindung wurde erstellt. Schließen Sie den Bildschirm mit [Close] (Schließen) oder klicken Sie auf [Change connection settings] (Verbindungseinstellungen ändern), falls Sie die WLAN-Einstellungen überarbeiten möchten.


Manually connect to a wireless network
Successfully added
Change connection settings
Open the connection properties so that I can change the settings.
Close

Bildschirmmenü (OSD)

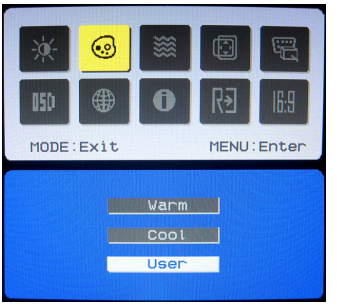
Über das Bildschirmmenü (OSD) können Sie verschiedene Darstellungsoptionen des Bildschirms, wie Helligkeit, Kontrast, Bildposition und Sprache anpassen.



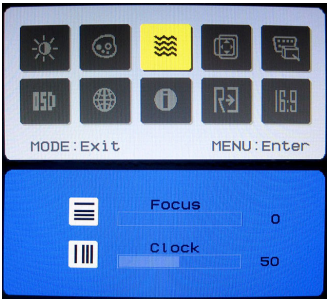
1. Starten Sie das OSD-Hauptmenü mit der MENÜ-Taste. Wählen Sie das gewünschte Funktionsmenü mit den Auf-/Ab-Tasten und drücken Sie zum Aufrufen die MENÜ-Taste. Nun können Sie die gewünschten Werte mit den Auf-/Ab-Tasten auswählen und an Ihren persönlichen Geschmack anpassen. Nach dem Abschluss der Einstellungen verlassen Sie das Menü mit der Modus-Taste.

Kontrast und Helligkeit einstellen

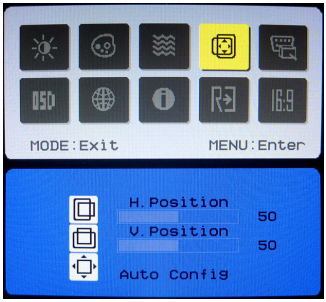
Farbe einstellen



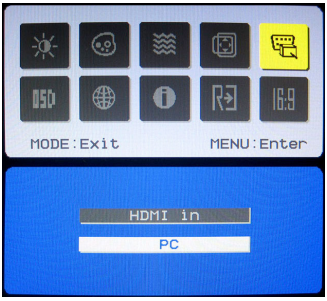
Fokus & Taktrate/Raster einstellen



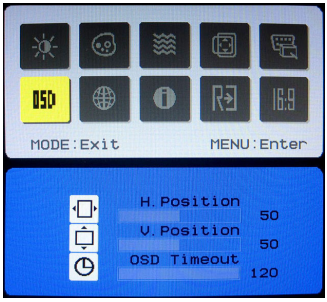
Bildschirmposition einstellen



Signalquelle einstellen

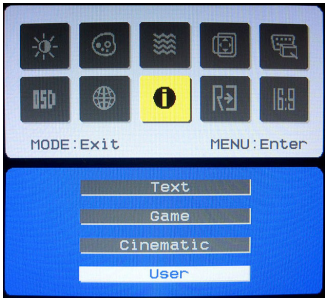


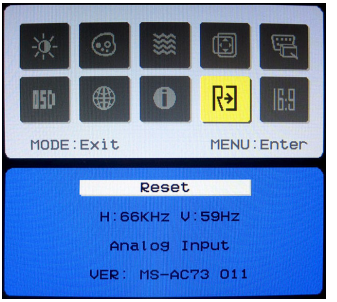
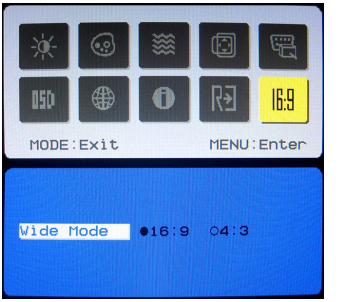
Position und automatisches Ausblenden einstellen



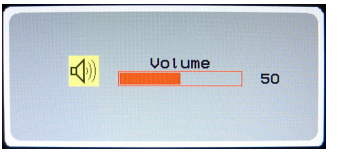
Sprache festlege

Landschaft-Modus

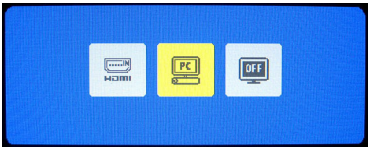


System zurücksetzen	Breitbildmodus einstellen
	

2. Mit den Auf- /Ab-Tasten stellen Sie die Systemlautstärke ein.

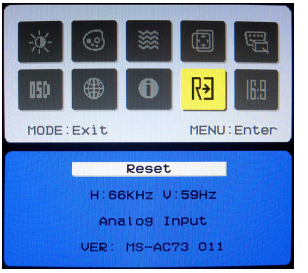


3. Mit der Modus-Taste wählen Sie die Signalquelle aus. Drücken Sie die Taste noch einmal, um den PC-/ HDMI-/ Monitor-Aus-Modus zu wählen.



Wichtig

Wenn ein Fehler auftritt, der Bildschirm ein fehlerhaftes Bild anzeigt oder es zu Störungen der Lautstärke kommt, rufen Sie bitte das OSD-Menü auf. Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen für eine optimale Leistung zurück.



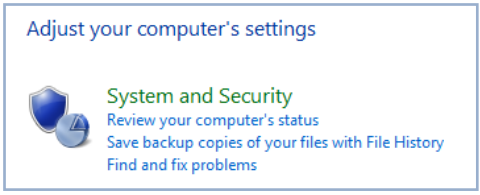
Energieverwaltung

Eine intelligente Energieverwaltung bei Computern und Monitoren spart Strom und leistet einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

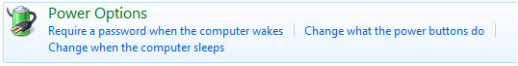
Um Energie zu sparen, schalten Sie den Monitor ab oder versetzen den PC in den Energiesparmodus (auch Schlafmodus oder Ruhezustand genannt), wenn Sie längere Zeit nicht mit dem Gerät arbeiten.

➤ Energieverwaltung unter Windows

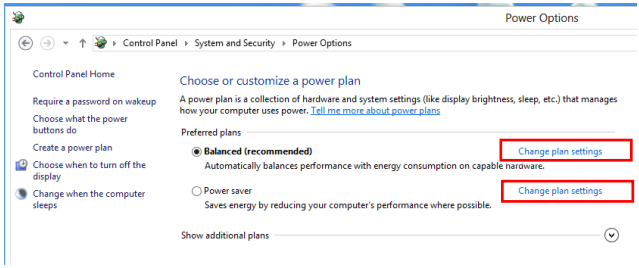
- Mit den Windows-Energieoptionen steuern Sie die Energieverwaltungsfunktionen von Anzeigegerät und Festplatte. Klicken Sie auf [Start] > [Control Panel] (Systemsteuerung) > [System and Security] (System und Sicherheit).


Adjust your computer's settings
System and Security
Review your computer's status
Save backup copies of your files with File History
Find and fix problems

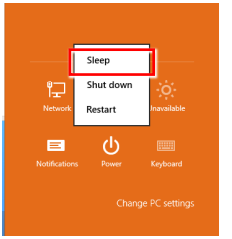
Klicken Sie anschließend auf [Power Options] (Energieoptionen).


Power Options
Require a password when the computer wakes
Change what the power buttons do
Change when the computer sleeps

Wählen Sie nun einen Energiesparplan, der Ihrem Bedarf entspricht. Sie können die Einstellungen auch fein abstimmen, indem Sie auf [Change plan settings] (Planeinstellungen ändern) klicken.


Power Options
Control Panel ▸ System and Security ▸ Power Options
Control Panel Home
Require a password on wakeup
Choose what the power buttons do
Create a power plan
Choose when to turn off the display
Change when the computer sleeps
Choose or customize a power plan
A power plan is a collection of hardware and system settings (like display brightness, sleep, etc.) that manages how your computer uses power. Tell me more about power plans
Preferred plans
Balanced (recommended)
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
Change plan settings
Power saver
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
Change plan settings
Show additional plans

- Im Herunterfahren-Menü finden Sie verschiedene Optionen (wie Energiesparen, Herunterfahren, Neu starten), mit denen Sie den Energiebedarf Ihres Systems schnell und einfach reduzieren können.



➤ Energieverwaltung von ENERGY-STAR-Monitoren (optional)

Um Strom zu sparen, ermöglicht die Energiesparfunktion es, den Niedrigverbrauchs- oder Schlaf-Modus nach einer Zeit der Inaktivität zu starten. Folgende Werte sind im Netzbetrieb voreingestellt:

- Nach 15 Minuten: Bildschirm abschalten
- Nach 30 Minuten: Schlafmodus starten

➤ System aufwecken

Wenn sich der Computer im Energiesparmodus befindet, können Sie ihn durch eine der folgenden Aktionen wieder aufwecken – also in den Normalbetrieb zurückversetzen:

- Ein-/Austaste
- Netzwerk (Wake-on-LAN)
- Maus
- Tastatur

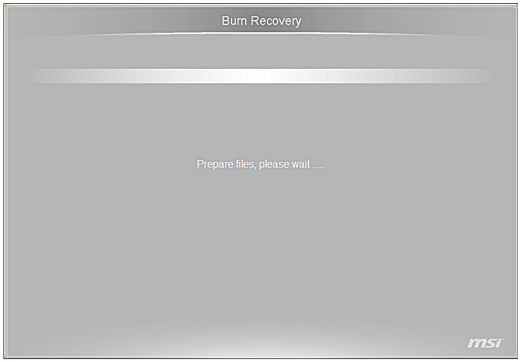
Tipps zum Energiesparen:

- Schalten Sie den Monitor mit der LCD-Ein-/Austaste ab, wenn Sie längere Zeit nicht mit dem Gerät arbeiten.
- Stimmen Sie die verschiedenen Einstellungen in den Windows-Energieoptionen auf Ihren persönlichen Bedarf ab.
- Installieren Sie eine Energiesparsoftware zur Steuerung des Energieverbrauchs Ihres PCs.
- Trennen Sie immer die Netzverbindung oder schalten Sie die Steckdose ab, wenn Sie den PC längere Zeit nicht nutzen oder unbeaufsichtigt lassen. Auf diese Weise wird kein Strom verbraucht.

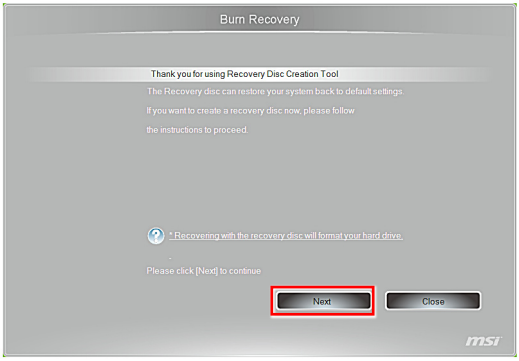
Systemwiederherstellungsmedium erstellen

Wir raten Ihnen dringend, ein Systemwiederherstellungsmedium bei der ersten Nutzung anzulegen – Sie werden es benötigen, falls Ihre Festplatte ausfallen oder ein ähnliches Problem auftreten sollte. Bitte stellen Sie vor dem Fortfahren sicher, dass die Systemstarteinrichtung abgeschlossen ist, danach schließen Sie das folgende Verfahren ab.

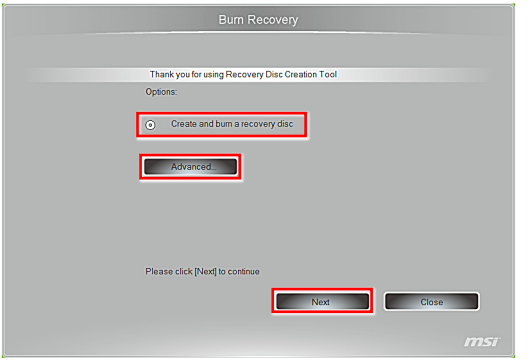
1. Doppelklicken Sie auf das „Wiederherstellungsmedium brennen“-Symbol auf dem Desktop. Bitte beachten Sie, dass es eine Weile dauern kann, bis sämtliche erforderlichen Dateien zusammengestellt wurden.



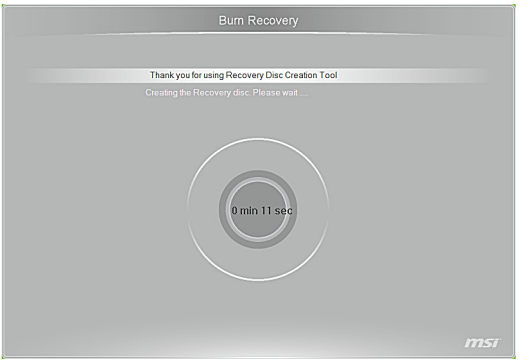
2. Klicken Sie zum Erstellen des Systemwiederherstellungsmediums auf [Next] (Weiter).


Burn Recovery
Thank you for using Recovery Disc Creation Tool
The Recovery disc can restore your system back to default settings.
If you want to create a recovery disc now, please follow
the instructions to proceed.
* Recovering with the recovery disc will format your hard drive.
Please click [Next] to continue
Next
Close
msi

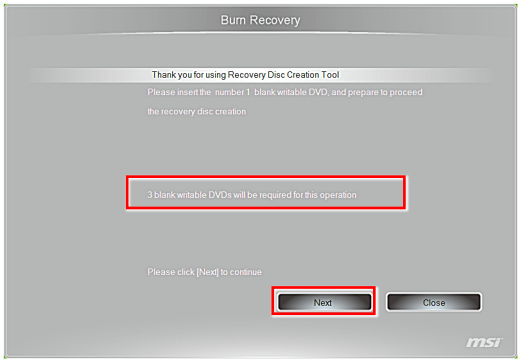
3. Wählen Sie [Create and burn a recovery disk] (Wiederherstellungsmedium erstellen und brennen), klicken Sie zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter). Wenn Sie auf [Advanced] (Erweitert) klicken, können Sie weitere Optionen festlegen.



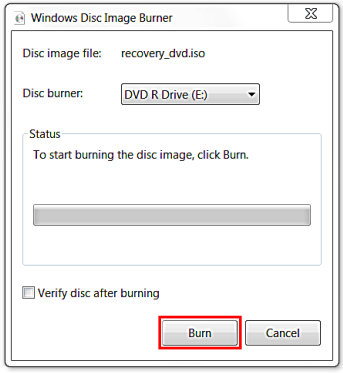
4. Das Bild der Wiederherstellungs-CD wird erstellt. Die Verarbeitung benötigt etwas Zeit.

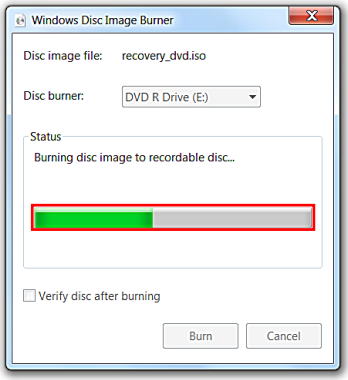


5. Lesen Sie die Angaben auf dem Bildschirm, legen Sie eine ausreichende Anzahl leerer DVDs bereit. Legen Sie eine leere DVD in das optische Laufwerk ein, klicken Sie zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter).

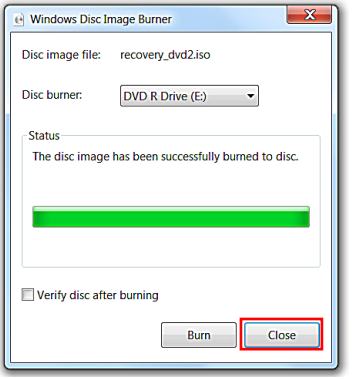

Burn Recovery
Thank you for using Recovery Disc Creation Tool
Please insert the number 1 blank writable DVD, and prepare to proceed
the recovery disc creation
3 blank writable DVDs will be required for this operation
Please click [Next] to continue
Next
Close
msi

6. Der Windows-Disk-Image-Brenner erscheint. Klicken Sie auf [Burn] (Brennen) – die Daten werden auf das Medium gebrannt. Die Verarbeitung kann etwas dauern.

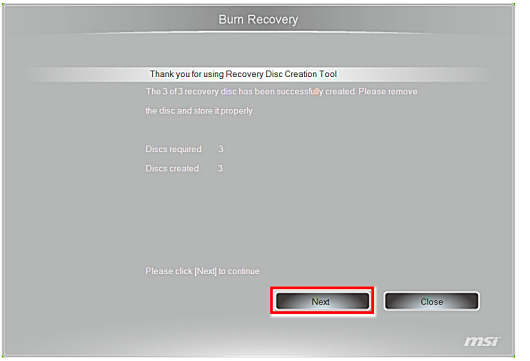




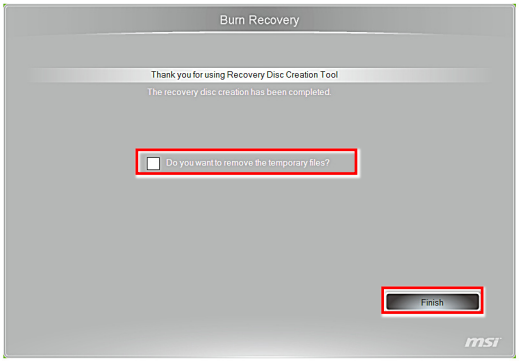
7. Nachdem das Medium erstellt wurde, klicken Sie auf [Close] (Schließen) und nehmen das Medium aus dem Laufwerk. Setzen Sie die Erstellung weiterer Wiederherstellungsmedien mit Hilfe der Anweisungen auf dem Bildschirm fort.



8. Sämtliche Wiederherstellungsmedien wurden nun erstellt. Lagern Sie die Medien an einem sicheren Ort, klicken Sie zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter.


Burn Recovery
Thank you for using Recovery Disc Creation Tool
The 3 of 3 recovery disc has been successfully created. Please remove the disc and store it properly.
Discs required 3
Discs created 3
Please click [Next] to continue
Next
Close
msi

9. Markieren Sie das folgende Kontrollkästchen zum Entfernen temporärer Dateien. Schließen Sie die Erstellung der Wiederherstellungsmedien mit [Finish] (Fertigstellen) ab.


Burn Recovery
Thank you for using Recovery Disc Creation Tool
The recovery disc creation has been completed.
Do you want to remove the temporary files?
Finish
msi

Systemwiederherstellung

Wichtig

Die Systemwiederherstellungsfunktion ist nur bei Systemen, die standardmäßig mit Windows-Betriebssystem und MSI-Dienstprogrammen geliefert wurden, verfügbar.

Die Systemwiederherstellung hilft bei Folgendem:

- System in den Auslieferungszustand zurücksetzen.
- Wenn während des Betriebs Fehler im Betriebssystem aufgetreten sind.
- Wenn das Betriebssystem durch Viren beeinflusst wurde und nicht mehr normal arbeitet.
- Wenn das Betriebssystem mit anderen integrierten Sprachen installiert werden soll.

Bitte sichern Sie wichtige Daten zuvor auf anderen Datenträgern, bevor Sie die Systemwiederherstellung ausführen.

Falls sich das System nicht mit den folgenden Schritten wiederherstellen lassen sollte, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Händler vor Ort oder an den Kundendienst.

➤ System über die Wiederherstellungsdisks wiederherstellen

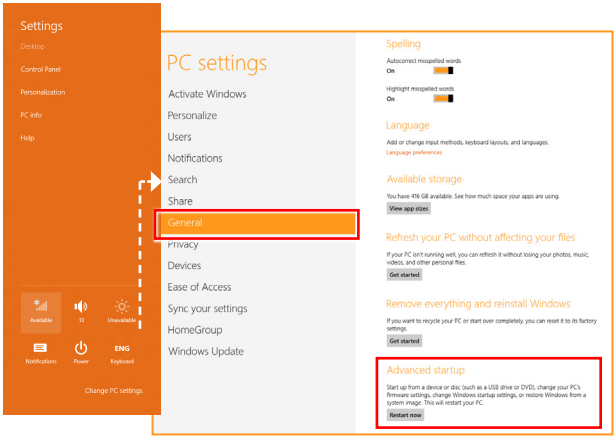
In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie das System über die Wiederherstellungsdisks, die Sie zuvor erstellt haben, wiederherstellen.

Zum Fortsetzen führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

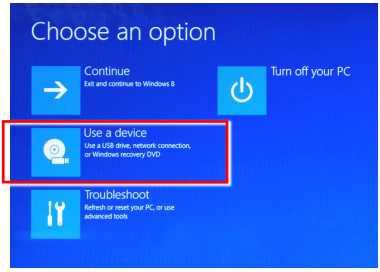
1. Legen Sie die Wiederherstellungsdisk in das optische Laufwerk.

2. Wählen Sie auf dem Desktop [Settings] (Einstellungen)

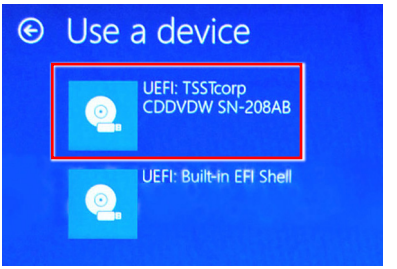
und dann “Change PC settings” (Ändern der PC-Einstellungen), um die Hauptseite der PC-Einstellungen> Allgemeines > Erweitertes Starten aufzurufen, und klicken Sie [Restart now] (Jetzt neu starten) zum Neustart des Systems.



3. Nach dem Booten wird der folgende Bildschirm angezeigt, wählen Sie zum Fortfahren [Use a device] (Verwenden des Geräts).


Choose an option
Continue
Exit and continue to Windows 8
Turn off your PC
Use a device
Use a USB drive, network connection, or Windows recovery DVD
Troubleshoot
Refresh or reset your PC, or use advanced tools

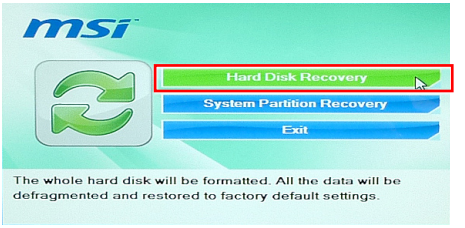
4. Wählen Sie die Wiederherstellungsdisk als Boot-Gerät.



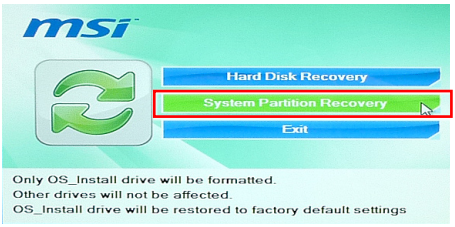
5. Drücken Sie zur erneuten Bestätigung der Auswahl eine beliebige Taste, sobald die folgende Mitteilung erscheint.

6. Das Windows-Betriebssystem beginnt mit dem Laden der Dateien.

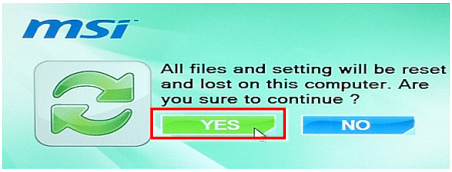
7. Das Systemwiederherstellungsmenü erscheint. [Hard Disk Recovery] (Festplattenwiederherstellung) und formatiert die gesamte Festplatte. Alle Daten auf der Festplatte werden gelöscht, während sämtliche Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Wählen Sie [Hard Disk Recovery] (Festplattenwiederherstellung) nur, wenn Ihre Festplatte zum Beispiel von schwerwiegenden Viren befallen ist und Sie keine Lösung mit Ausnahme der Löschung der Festplatte finden.


msi
Hard Disk Recovery
System Partition Recovery
Exit
The whole hard disk will be formatted. All the data will be defragmented and restored to factory default settings.

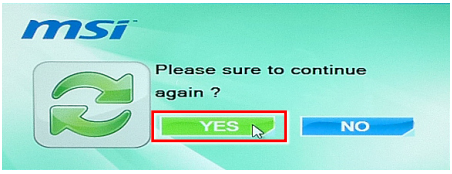
[System Partition Recovery] (Wiederherstellung der Systempartition) formatiert nur die C-Partition. Damit wird nur die C-Partition auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Andere Partitionen sind davon nicht betroffen. Wir empfehlen dringend, dass Sie zur Wiederherstellung des Systems die Option [System Partition Recovery] (Wiederherstellung der Systempartition) wählen.


msi
Hard Disk Recovery
System Partition Recovery
Exit
Only OS_Install drive will be formatted.
Other drives will not be affected.
OS_Install drive will be restored to factory default settings

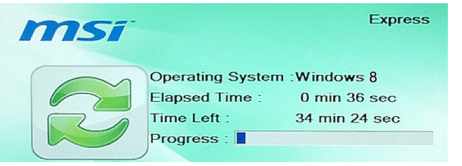
8. Die Systemwiederherstellung formatiert Ihre Festplattenpartition. Stellen Sie sicher, dass vorher alle wichtigen Daten gesichert sind. Klicken Sie zum Fortfahren auf [YES] (Ja), mit [NO] (Nein) brechen Sie die Systemwiederherstellung ab.



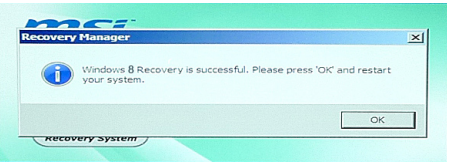
Klicken Sie zum erneuten Bestätigen auf [YES] (Ja), mit [NO] (Nein) brechen Sie die Systemwiederherstellung ab.



9. Schalten Sie das System während der Durchführung der Systemwiederherstellung KEINESFALLS aus, andernfalls kann dies unbekannte Schäden am System verursachen.



10. Die folgende Meldung zeigt, dass die Systemwiederherstellung erfolgreich ausgeführt wurde. Wählen Sie [OK]. Das System startet neu, Sie können nun wieder wie gewohnt mit Windows arbeiten.



11. Falls die Systemwiederherstellung unterbrochen worden oder misslungen ist, wiederholen Sie den Recovery-Prozess bitte wieder von vorn.

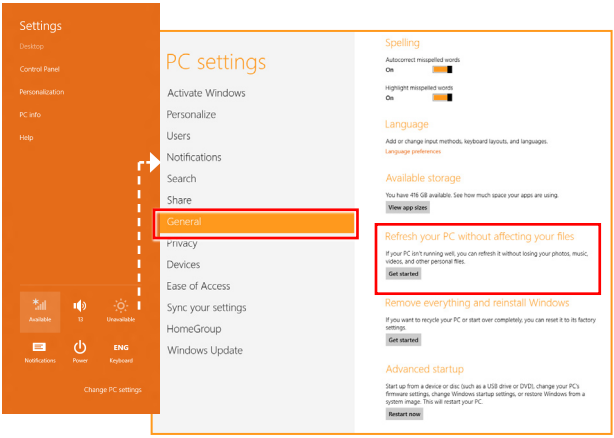
➤ Wiederherstellung vom Betriebssystem

▣ Refresh PC (PC aktualisieren)

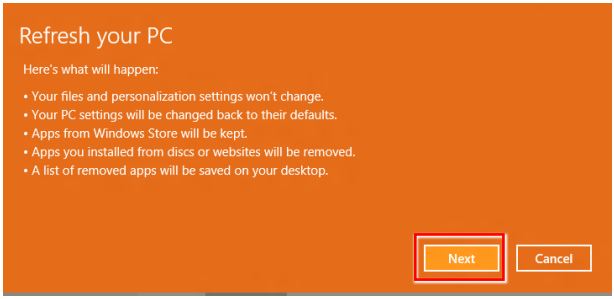
Das Refresh PC Dienstprogramm überprüft, ob die System-Dateien, Windows-Registry und andere wichtige Systemkomponenten ordnungsgemäß arbeiten. Sonst wird es versuchen, Ihren PC zu reparieren. Wenn Ihr PC nicht gut läuft, können Sie das System aktualisieren, ohne Ihre persönlichen Dateien zu verlieren.

1. Wählen Sie auf dem Desktop [Settings] (Einstellungen)

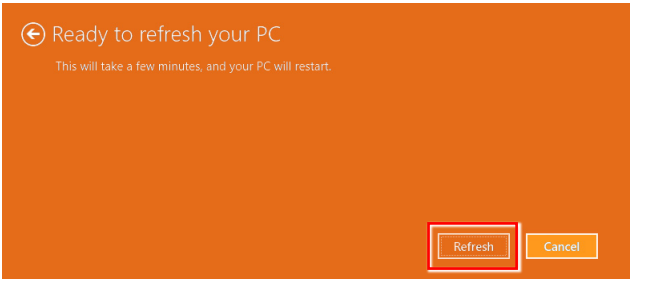
und dann “Change PC settings” (Ändern der PC-Einstellungen). Von der Hauptseite der PC-Einstellungen wählen Sie General > Refresh your PC without affecting your files (Allgemeines> Aktualisieren Sie Ihren PC, ohne dass Ihre Dateien betroffen sind) und klicken Sie auf [Get started] (Jetzt starten).



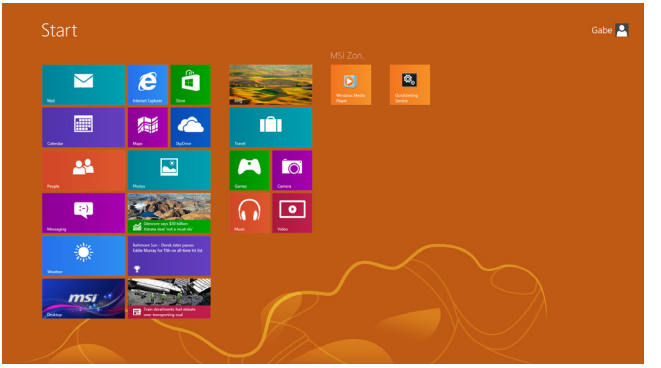
2. Sie sehen jetzt die Änderungen, die während des Prozesses gemacht werden. Klicken Sie zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter).


Refresh your PC
Here's what will happen:
• Your files and personalization settings won't change.
• Your PC settings will be changed back to their defaults.
• Apps from Windows Store will be kept.
• Apps you installed from discs or websites will be removed.
• A list of removed apps will be saved on your desktop.
Next
Cancel

3. Diese Meldung zeigt an, dass Ihr PC bereit ist, aufgefrischt zu werden. Klicken Sie Zum Start auf [refresh] (Aktualisieren). Der Prozess kann eine längere Zeit in Anspruch nehmen.



4. Nach dem Ende des Aktualisierens gelangen Sie wieder zurück zum Windows 8-Startbildschirm, auf dem Sie alle Windows 8-Standardanwendungen und Widgets finden.

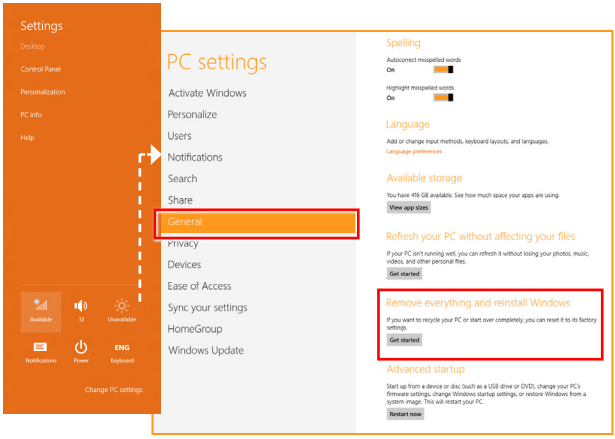


Reset PC (PC zurücksetzen)

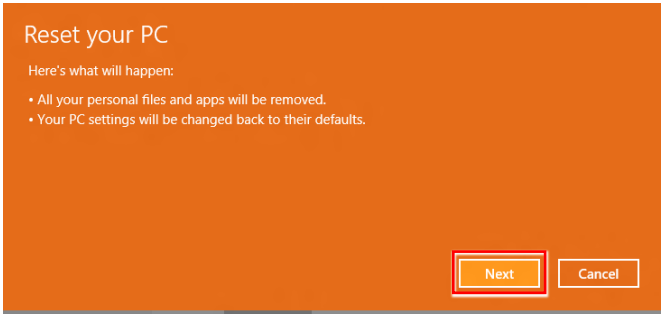
Mit dem Reset-Utility können Sie das System wieder auf die ursprünglichen werkseitigen Einstellungen zurücksetzen.

1. Wählen Sie auf dem Desktop [Settings] (Einstellungen)

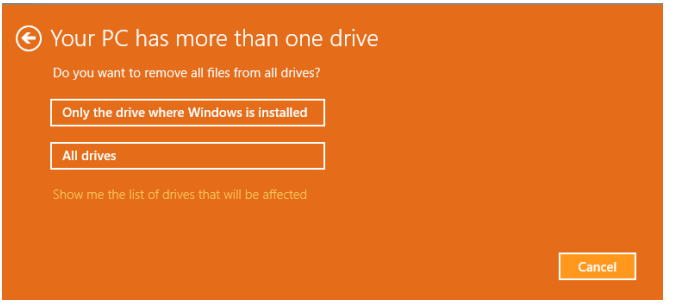
und dann “Change PC settings” (Ändern der PC-Einstellungen). Von der Hauptseite der PC-Einstellungen wählen Sie General > Remove everything and reinstall Windows (Allgemeines> Alles entfernen und Windows neu installieren) und klicken Sie auf [Get started] (Jetzt starten).


Settings
Desktop
Control Panel
Personalization
PC info
Help
Change PC settings
PC settings
Activate Windows
Personalize
Users
Notifications
Search
Share
General
Privacy
Devices
Ease of Access
Sync your settings
HomeGroup
Windows Update
Spelling
Autocorrect misspelled words
On
Highlight misspelled words
On
Language
Add or change input methods, keyboard layouts, and languages.
Language preferences
Available storage
You have 416 GB available. See how much space your apps are using.
View app sizes
Refresh your PC without affecting your files
If your PC isn't running well, you can refresh it without losing your photos, music, videos, and other personal files.
Get started
Remove everything and reinstall Windows
If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.
Get started
Advanced startup
Start up from a device or disc (such as a USB drive or DVD), change your PC's firmware settings, change Windows startup settings, or restore Windows from a system image. This will restart your PC.
Restart now

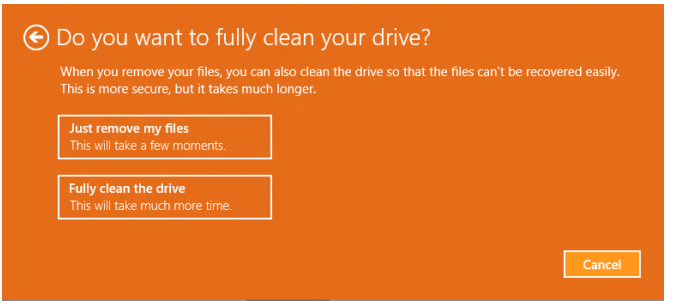
2. Sie sehen jetzt die Änderungen, die während des Prozesses gemacht werden. Klicken Sie zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter).


Reset your PC
Here's what will happen:
• All your personal files and apps will be removed.
• Your PC settings will be changed back to their defaults.
Next
Cancel

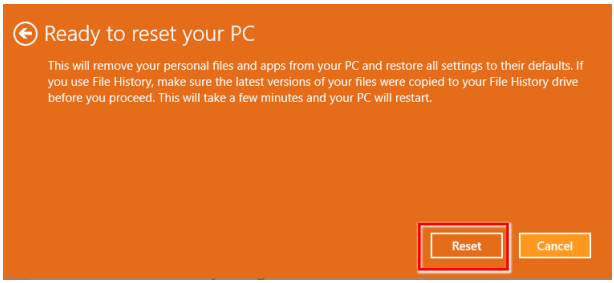
3. Sie werden aufgefordert, die Laufwerke auszuwählen, die entfernt werden sollen, falls Sie eine Festplatte mit mehreren Partitionen verwenden.


Your PC has more than one drive
Do you want to remove all files from all drives?
Only the drive where Windows is installed
All drives
Show me the list of drives that will be affected
Cancel

4. Geben Sie an, ob Sie nur die Dateien oder die Laufwerke völlig entfernen möchten (höhere Datensicherheit).


Do you want to fully clean your drive?
When you remove your files, you can also clean the drive so that the files can't be recovered easily.
This is more secure, but it takes much longer.
Just remove my files
This will take a few moments.
Fully clean the drive
This will take much more time.
Cancel

5. Ihr PC kann nun zurückgesetzt werden. Klicken Sie auf [Reset] (zurücksetzen) und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihren PC neu zu starten.


Ready to reset your PC
This will remove your personal files and apps from your PC and restore all settings to their defaults. If you use File History, make sure the latest versions of your files were copied to your File History drive before you proceed. This will take a few minutes and your PC will restart.
Reset
Cancel

Anhang A

Problemlösung

Mein System startet nicht.

1. Prüfen Sie, ob das System an eine Steckdose angeschlossen und eingeschaltet ist.
2. Prüfen Sie, ob Netz- und andere Kabel sicher angeschlossen sind.

Wenn ich meinen Computer einschalte, erscheint die Meldung „Operating System not found (Betriebssystem nicht gefunden)“ bzw. Windows startet nicht.

1. Prüfen Sie, ob eine nicht-bootfähige CD/DVD in das optische Laufwerk eingelegt ist. Falls dies der Fall ist, nehmen Sie die CD/DVD heraus und starten den Computer dann neu.
2. Prüfen Sie die Bootgerät-Priorität-Einstellungen im BIOS-Setup.

Mein Computer schaltet nicht ab.

Es empfiehlt sich grundsätzlich Ihren Computer durch den Befehl “Herunterfahren” (Shut Down) auszuschalten. Mit anderen Methoden, einschließlich die hier aufgelisteten, können eventuell noch nicht gespeicherte Änderungen verloren gehen. Wenn der Befehl des Herunterfahrens (Shut Down) nicht richtig funktioniert, befolgen Sie diese Schritte:

1. Schalten Sie der Computer mit der Tasten Ctrl+Alt+Delete weiter ein.
2. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter, um das System auszuschalten.
3. Trennen Sie das System aus dem Netzteil.

Mein Mikrofon funktioniert nicht.

1. Beim integrierten Mikrofon: Rufen Sie Start > Control Panel (Systemsteuerung) > Sounds and Audio Devices (Sounds und Audiogeräte) > Audio auf, prüfen Sie, ob das Gerät stumm geschaltet ist.
2. Falls Sie ein externes Mikrofon verwenden, prüfen Sie, ob das Mikrofon richtig am Mikrofonanschluss eingesteckt ist.

Meine Internet-Verbindung hat Probleme.

1. Wenn Sie ein Problem bei der Verbindung mit Ihrem Internet Service Provider (ISP) haben, überprüfen Sie, dass die ISP technische Probleme verfügbar ist.
2. Prüfen Sie die ADSL-Einstellungen und die Verbindung stellen Sie sicher, dass Ihr Notebook richtig für den Internetzugang konfiguriert ist.
3. Die Geschwindigkeit der WLAN-Datenübertragung wird von Abständen und Hindernisse zwischen den Geräten und Zugangspunkte beeinträchtigt. Zum Erhöhen der Geschwindigkeit der Datenübertragung wählen Sie bitte einen verfügbaren Zugangspunkt, der Ihrem System am nähsten ist.

Kein Ton aus den Lautsprechern.

1. Überprüfen Sie die Hauptlautstärke-Einstellung im Audio-Menü.
2. Wenn Sie eine Anwendung mit Ton verwenden, überzeugen Sie sich, dass die Lautstärke eingestellt ist.
3. Wenn Sie das Audiokabel mit dem Köpfhöreranschluss angeschlossen haben, trennen Sie das Kabel.
4. Falls das System über eine Bildschirmmenüfunktion verfügt, passen Sie bitte die Lautstärke des Bildschirmmenüs an.

Der Computer kann die CD-/DVD-Disk nicht abspielen.

1. Vergewissern Sie sich, dass die CD/DVD mit der beschrifteten Seite nach oben im Laufwerk eingelegt ist.
2. Falls die CD/DVD Software erfordert, stellen Sie sicher, dass die Software richtig entsprechend den Programmanweisungen installiert ist.
3. Wenn die DVD-ROM nicht mit dem DVD-ROM-Laufwerk in Ihrem System kompatibel ist, wird eine Region-Code Warnung bei Verwendung des DVD-Spielers angezeigt. Der Region-Code wird auf der CD-Verpackung aufgeführt.
4. Falls Sie ein Video-Feld sehen können, aber kein Audio-Signal hören, prüfen Sie folgende Punkte: Stellen Sie sicher, dass die Funktion “MUTE” (Lautlos) des DVD-Spielers ausgeschaltet ist. Überprüfen Sie die Hauptlautstärke-Einstellung im Audio-Menü.
5. Überprüfen Sie, ob die Treiber korrekt installiert sind, klicken Sie auf Start > Systemsteuerung > System > Geräte-Manager.
6. Sollten beschädigte oder verschmutzte Discs dazu führen, dass Ihr Computer sich während des Lesens der Disc aufhängt, starten Sie ggf. den Computer neu. Nehmen Sie die Disc heraus und überprüfen Sie sie auf Schmutz und Schäden.
7. Benutzen Sie bitte die DVD-Player-Software wie PowerDVD oder WinDVD zum Abspielen von DVD-Videos.

Sie können das DVD-ROM-Laufwerk nicht öffnen.

1. Stellen Sie sicher, dass der Computer eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie auf die Auswurftaste (Eject button), die sich auf dem DVD-ROM-Laufwerk befindet.
3. Wenn Sie die Auswurftaste drücken, sich die Disc aber nicht auswerfen lässt, können Sie mit Hilfe eines spitzen Gegenstandes das Laufwerk manuell öffnen, indem Sie z. B. die Spitze einer Büroklammer in die kleine Öffnung neben dem Laufwerk einführen.

Der Systemmonitor zeigt nichts an.

1. Prüfen Sie, ob das System an eine Steckdose angeschlossen und eingeschaltet ist.
2. Das System befindet sich möglicherweise im Bereitschaftsmodus. Drücken Sie eine beliebige Taste zur Aktivierung der Anzeige.